



Tabela 8.3.2

Número de artigos brasileiros, da América Latina e do mundo publicados em periódicos científicos indexados pela Scopus, por área do Conhecimento, 1996-2012

Ano	Scopus <sup>(1,2)</sup>					
	Área do Conhecimento	Brasil	América Latina	Mundo	% do Brasil em relação à América Latina	% do Brasil em relação ao Mundo
1996	Geral	94	176	10.748	53%	1,6%
	Ciências biológicas e agrárias	1.367	4.080	85.482	34%	4,8%
	Artes e ciências humanas	16	64	9.098	25%	0,7%
	Bioquímica, genética e biologia molecular	1.164	3.103	145.900	38%	2,1%
	Negócios, administração e contabilidade	13	59	16.262	22%	0,4%
	Engenharia química	281	817	34.674	34%	2,4%
	Química	566	1.670	77.479	34%	2,2%
	Ciência da computação	167	377	38.076	44%	1,0%
	Ciência da decisão	39	71	4.855	55%	1,5%
	Odontologia	41	81	4.421	51%	1,8%
	Ciência da Terra	412	1.441	45.924	29%	3,1%
	Economia, econometria e finanças	17	72	9.327	24%	0,8%
	Energia	86	247	12.300	35%	2,0%
	Engenharias	676	1.530	132.163	44%	1,2%
	Meio ambiente	322	975	34.957	33%	2,8%
	Profissões de saúde	14	36	6.508	39%	0,6%
	Imunologia e microbiologia	584	1.332	37.743	44%	3,5%
	Ciência dos materiais	485	1.229	64.335	39%	1,9%
	Matemática	465	1.049	35.574	44%	2,9%
	Medicina	2.176	5.252	307.500	41%	1,7%
	Neurociência	232	535	21.342	43%	2,5%
Enfermagem	10	49	8.883	20%	0,6%	
Farmacologia, toxicologia e farmacêutica	269	717	29.815	38%	2,4%	
Física e astronomia	1.220	2.723	87.466	45%	3,1%	
Psicologia	42	149	15.588	28%	1,0%	
Ciências sociais	66	288	35.457	23%	0,8%	
Veterinária	167	340	9.133	49%	3,7%	
1997	63	149	10.917	42%	1,4%	
Ciências biológicas e agrárias	1.731	4.589	86.340	38%	5,3%	
Artes e ciências humanas	12	51	9.162	24%	0,6%	
Bioquímica, genética e biologia molecular	1.220	3.213	147.215	38%	2,2%	
Negócios, administração e contabilidade	17	67	15.532	25%	0,4%	
Engenharia química	379	989	35.977	38%	2,7%	
Química	880	2.150	80.068	41%	2,7%	
Ciência da computação	244	466	38.741	52%	1,2%	
Ciência da decisão	36	113	4.918	32%	2,3%	
Odontologia	52	97	4.282	54%	2,3%	
Ciência da Terra	508	1.780	47.726	29%	3,7%	
Economia, econometria e finanças	20	88	9.293	23%	0,9%	
Energia	102	278	12.553	37%	2,2%	
Engenharias	914	1.865	132.598	49%	1,4%	
Meio ambiente	335	1.101	37.227	30%	3,0%	
Profissões de saúde	20	53	6.762	38%	0,8%	
Imunologia e microbiologia	628	1.508	39.403	42%	3,8%	
Ciência dos materiais	597	1.399	68.547	43%	2,0%	
Matemática	571	1.264	35.913	45%	3,5%	
Medicina	2.572	6.272	318.908	41%	2,0%	
Neurociência	249	571	22.239	44%	2,6%	
Enfermagem	15	45	9.097	33%	0,5%	
Farmacologia, toxicologia e farmacêutica	303	787	30.432	39%	2,6%	
Física e astronomia	1.445	3.046	87.818	47%	3,5%	
Psicologia	29	129	16.231	22%	0,8%	
Ciências sociais	87	399	35.139	22%	1,1%	
Veterinária	159	371	8.571	43%	4,3%	



Tabela 8.3.2

Número de artigos brasileiros, da América Latina e do mundo publicados em periódicos científicos indexados pela Scopus, por área do Conhecimento, 1996-2012

Ano	Área do Conhecimento	Scopus <sup>(1,2)</sup>				
		Brasil	América Latina	Mundo	% do Brasil em relação à América Latina	% do Brasil em relação ao Mundo
1998	Geral	100	192	11.260	52%	1,7%
	Ciências biológicas e agrárias	2.024	5.106	89.678	40%	5,7%
	Artes e ciências humanas	27	72	9.472	38%	0,8%
	Bioquímica, genética e biologia molecular	1.407	3.496	146.635	40%	2,4%
	Negócios, administração e contabilidade	32	73	17.184	44%	0,4%
	Engenharia química	439	1.034	37.150	42%	2,8%
	Química	855	2.213	83.035	39%	2,7%
	Ciência da computação	338	639	41.454	53%	1,5%
	Ciência da decisão	48	102	4.878	47%	2,1%
	Odontologia	66	120	4.440	55%	2,7%
	Ciência da Terra	524	1.784	48.442	29%	3,7%
	Economia, econometria e finanças	16	133	9.517	12%	1,4%
	Energia	174	336	13.120	52%	2,6%
	Engenharias	908	1.734	130.928	52%	1,3%
	Meio ambiente	404	1.234	37.667	33%	3,3%
	Profissões de saúde	14	60	7.281	23%	0,8%
	Imunologia e microbiologia	720	1.716	38.801	42%	4,4%
	Ciência dos materiais	660	1.451	66.868	45%	2,2%
	Matemática	705	1.425	36.938	49%	3,9%
	Medicina	2.675	6.113	316.303	44%	1,9%
Neurociência	307	612	23.065	50%	2,7%	
Enfermagem	11	35	9.478	31%	0,4%	
Farmacologia, toxicologia e farmacêutica	282	792	30.466	36%	2,6%	
Física e astronomia	1.536	3.332	89.368	46%	3,7%	
Psicologia	51	140	15.718	36%	0,9%	
Ciências sociais	93	399	36.371	23%	1,1%	
Veterinária	218	424	9.247	51%	4,6%	
1999	Geral	81	181	12.706	45%	1,4%
	Ciências biológicas e agrárias	2.057	5.032	82.345	41%	6,1%
	Artes e ciências humanas	13	68	10.277	19%	0,7%
	Bioquímica, genética e biologia molecular	1.399	3.359	137.427	42%	2,4%
	Negócios, administração e contabilidade	33	88	16.895	38%	0,5%
	Engenharia química	494	1.179	41.460	42%	2,8%
	Química	1.064	2.443	82.331	44%	3,0%
	Ciência da computação	319	613	39.529	52%	1,6%
	Ciência da decisão	59	112	4.846	53%	2,3%
	Odontologia	80	136	4.351	59%	3,1%
	Ciência da Terra	544	1.913	47.862	28%	4,0%
	Economia, econometria e finanças	27	97	9.811	28%	1,0%
	Energia	158	352	12.395	45%	2,8%
	Engenharias	1.076	2.184	126.926	49%	1,7%
	Meio ambiente	384	1.317	39.615	29%	3,3%
	Profissões de saúde	15	53	6.980	28%	0,8%
	Imunologia e microbiologia	774	1.848	39.979	42%	4,6%
	Ciência dos materiais	867	1.843	68.060	47%	2,7%
	Matemática	706	1.451	37.316	49%	3,9%
	Medicina	2.769	6.600	311.416	42%	2,1%
Neurociência	379	741	23.569	51%	3,1%	
Enfermagem	15	74	9.924	20%	0,7%	
Farmacologia, toxicologia e farmacêutica	396	892	32.112	44%	2,8%	
Física e astronomia	1.647	3.498	91.509	47%	3,8%	
Psicologia	47	168	16.269	28%	1,0%	
Ciências sociais	122	410	36.913	30%	1,1%	
Veterinária	204	455	9.093	45%	5,0%	



Tabela 8.3.2

Número de artigos brasileiros, da América Latina e do mundo publicados em periódicos científicos indexados pela Scopus, por área do Conhecimento, 1996-2012

Ano	Scopus <sup>(1,2)</sup>					
	Área do Conhecimento	Brasil	América Latina	Mundo	% do Brasil em relação à América Latina	% do Brasil em relação ao Mundo
2000	Geral	86	190	10.606	45%	1,8%
	Ciências biológicas e agrárias	2.009	4.911	81.168	41%	6,1%
	Artes e ciências humanas	29	90	9.854	32%	0,9%
	Bioquímica, genética e biologia molecular	1.555	3.505	134.815	44%	2,6%
	Negócios, administração e contabilidade	22	98	17.484	22%	0,6%
	Engenharia química	634	1.361	54.994	47%	2,5%
	Química	1.129	2.648	82.505	43%	3,2%
	Ciência da computação	448	764	41.541	59%	1,8%
	Ciência da decisão	66	116	4.675	57%	2,5%
	Odontologia	120	181	4.621	66%	3,9%
	Ciência da Terra	580	1.791	49.630	32%	3,6%
	Economia, econometria e finanças	24	128	10.936	19%	1,2%
	Energia	147	316	16.897	47%	1,9%
	Engenharias	1.082	2.135	130.872	51%	1,6%
	Meio ambiente	460	1.347	38.274	34%	3,5%
	Profissões de saúde	23	63	7.075	37%	0,9%
	Imunologia e microbiologia	718	1.644	38.446	44%	4,3%
	Ciência dos materiais	815	1.814	69.387	45%	2,6%
	Matemática	792	1.603	38.911	49%	4,1%
	Medicina	2.852	6.431	306.460	44%	2,1%
	Neurociência	425	792	23.908	54%	3,3%
Enfermagem	15	78	9.896	19%	0,8%	
Farmacologia, toxicologia e farmacêutica	396	873	29.335	45%	3,0%	
Física e astronomia	1.646	3.600	93.144	46%	3,9%	
Psicologia	57	202	16.856	28%	1,2%	
Ciências sociais	134	494	36.590	27%	1,4%	
Veterinária	227	468	8.899	49%	5,3%	
2001	Geral	72	223	12.809	32%	1,7%
	Ciências biológicas e agrárias	2.136	5.244	86.111	41%	6,1%
	Artes e ciências humanas	23	107	10.831	21%	1,0%
	Bioquímica, genética e biologia molecular	1.668	3.818	141.755	44%	2,7%
	Negócios, administração e contabilidade	38	132	21.206	29%	0,6%
	Engenharia química	706	1.529	52.536	46%	2,9%
	Química	1.311	2.748	87.570	48%	3,1%
	Ciência da computação	423	748	46.822	57%	1,6%
	Ciência da decisão	57	103	4.765	55%	2,2%
	Odontologia	139	205	5.044	68%	4,1%
	Ciência da Terra	596	2.065	54.056	29%	3,8%
	Economia, econometria e finanças	46	149	10.221	31%	1,5%
	Energia	209	438	16.734	48%	2,6%
	Engenharias	1.216	2.603	159.667	47%	1,6%
	Meio ambiente	530	1.569	43.477	34%	3,6%
	Profissões de saúde	49	93	7.275	53%	1,3%
	Imunologia e microbiologia	817	1.768	40.720	46%	4,3%
	Ciência dos materiais	999	2.094	79.497	48%	2,6%
	Matemática	794	1.654	40.628	48%	4,1%
	Medicina	3.213	7.153	325.200	45%	2,2%
	Neurociência	448	810	23.802	55%	3,4%
Enfermagem	18	73	9.870	25%	0,7%	
Farmacologia, toxicologia e farmacêutica	387	869	30.113	45%	2,9%	
Física e astronomia	1.984	3.860	96.220	51%	4,0%	
Psicologia	42	159	17.228	26%	0,9%	
Ciências sociais	159	638	39.415	25%	1,6%	
Veterinária	252	481	9.417	52%	5,1%	



Tabela 8.3.2

Número de artigos brasileiros, da América Latina e do mundo publicados em periódicos científicos indexados pela Scopus, por área do Conhecimento, 1996-2012

Ano	Scopus <sup>(1,2)</sup>					
	Área do Conhecimento	Brasil	América Latina	Mundo	% do Brasil em relação à América Latina	% do Brasil em relação ao Mundo
2002	Geral	81	216	11.541	38%	1,9%
	Ciências biológicas e agrárias	2.757	6.255	91.333	44%	6,8%
	Artes e ciências humanas	42	132	25.802	32%	0,5%
	Bioquímica, genética e biologia molecular	1.996	4.408	145.594	45%	3,0%
	Negócios, administração e contabilidade	51	116	22.132	44%	0,5%
	Engenharia química	654	1.467	52.280	45%	2,8%
	Química	1.531	3.120	92.603	49%	3,4%
	Ciência da computação	497	894	49.385	56%	1,8%
	Ciência da decisão	60	140	5.019	43%	2,8%
	Odontologia	169	241	5.162	70%	4,7%
	Ciência da Terra	782	2.352	55.562	33%	4,2%
	Economia, econometria e finanças	62	171	11.742	36%	1,5%
	Energia	194	443	18.845	44%	2,4%
	Engenharias	1.421	2.895	169.273	49%	1,7%
	Meio ambiente	640	1.890	45.598	34%	4,1%
	Profissões de saúde	55	111	7.422	50%	1,5%
	Imunologia e microbiologia	983	1.943	40.816	51%	4,8%
	Ciência dos materiais	1.107	2.306	82.745	48%	2,8%
	Matemática	972	2.013	42.598	48%	4,7%
	Medicina	3.666	7.756	331.460	47%	2,3%
	Neurociência	508	914	24.063	56%	3,8%
Enfermagem	24	95	10.265	25%	0,9%	
Farmacologia, toxicologia e farmacêutica	520	1.114	32.358	47%	3,4%	
Física e astronomia	2.051	4.228	102.312	49%	4,1%	
Psicologia	67	197	17.536	34%	1,1%	
Ciências sociais	193	786	47.850	25%	1,6%	
Veterinária	281	539	10.408	52%	5,2%	
2003	Geral	84	273	11.830	31%	2,3%
	Ciências biológicas e agrárias	2.836	6.837	95.088	41%	7,2%
	Artes e ciências humanas	44	156	26.453	28%	0,6%
	Bioquímica, genética e biologia molecular	2.404	4.907	153.524	49%	3,2%
	Negócios, administração e contabilidade	50	175	27.471	29%	0,6%
	Engenharia química	737	1.766	52.969	42%	3,3%
	Química	1.530	3.332	94.911	46%	3,5%
	Ciência da computação	769	1.455	70.945	53%	2,1%
	Ciência da decisão	56	130	5.079	43%	2,6%
	Odontologia	278	361	5.592	77%	6,5%
	Ciência da Terra	808	2.636	58.890	31%	4,5%
	Economia, econometria e finanças	40	212	12.878	19%	1,6%
	Energia	222	558	17.655	40%	3,2%
	Engenharias	1.704	3.346	176.823	51%	1,9%
	Meio ambiente	695	2.089	48.595	33%	4,3%
	Profissões de saúde	37	69	7.705	54%	0,9%
	Imunologia e microbiologia	1.184	2.406	42.495	49%	5,7%
	Ciência dos materiais	1.190	2.415	87.117	49%	2,8%
	Matemática	1.123	2.332	56.633	48%	4,1%
	Medicina	4.155	8.436	343.746	49%	2,5%
	Neurociência	616	1.006	24.963	61%	4,0%
Enfermagem	30	64	10.181	47%	0,6%	
Farmacologia, toxicologia e farmacêutica	587	1.215	33.790	48%	3,6%	
Física e astronomia	2.110	4.439	104.953	48%	4,2%	
Psicologia	73	235	18.319	31%	1,3%	
Ciências sociais	189	769	51.666	25%	1,5%	
Veterinária	311	584	10.682	53%	5,5%	



Tabela 8.3.2

Número de artigos brasileiros, da América Latina e do mundo publicados em periódicos científicos indexados pela Scopus, por área do Conhecimento, 1996-2012

Ano	Scopus <sup>(1,2)</sup>					
	Área do Conhecimento	Brasil	América Latina	Mundo	% do Brasil em relação à América Latina	% do Brasil em relação ao Mundo
2004	Geral	108	307	12.704	35%	2,4%
	Ciências biológicas e agrárias	3.155	7.391	98.386	43%	7,5%
	Artes e ciências humanas	71	180	27.363	39%	0,7%
	Bioquímica, genética e biologia molecular	2.528	5.186	159.644	49%	3,2%
	Negócios, administração e contabilidade	64	186	26.641	34%	0,7%
	Engenharia química	983	1.879	59.275	52%	3,2%
	Química	1.751	3.551	103.864	49%	3,4%
	Ciência da computação	1.027	1.875	76.480	55%	2,5%
	Ciência da decisão	65	132	5.517	49%	2,4%
	Odontologia	384	483	5.853	80%	8,3%
	Ciência da Terra	907	2.860	59.824	32%	4,8%
	Economia, econometria e finanças	51	216	13.218	24%	1,6%
	Energia	252	555	20.174	45%	2,8%
	Engenharias	1.805	3.882	216.676	46%	1,8%
	Meio ambiente	783	2.308	49.131	34%	4,7%
	Profissões de saúde	50	84	8.730	60%	1,0%
	Imunologia e microbiologia	1.134	2.361	43.591	48%	5,4%
	Ciência dos materiais	1.309	2.629	92.945	50%	2,8%
	Matemática	1.447	2.859	62.797	51%	4,6%
	Medicina	4.715	9.189	363.570	51%	2,5%
Neurociência	639	1.130	26.534	57%	4,3%	
Enfermagem	59	112	11.508	53%	1,0%	
Farmacologia, toxicologia e farmacêutica	730	1.411	36.190	52%	3,9%	
Física e astronomia	2.557	4.820	112.775	53%	4,3%	
Psicologia	84	250	19.442	34%	1,3%	
Ciências sociais	248	936	54.011	26%	1,7%	
Veterinária	322	585	11.025	55%	5,3%	
2005	Geral	114	324	13.285	35%	2,4%
	Ciências biológicas e agrárias	3.431	7.982	106.302	43%	7,5%
	Artes e ciências humanas	76	222	29.112	34%	0,8%
	Bioquímica, genética e biologia molecular	2.708	5.403	168.122	50%	3,2%
	Negócios, administração e contabilidade	75	215	34.399	35%	0,6%
	Engenharia química	860	1.929	61.167	45%	3,2%
	Química	2.000	3.960	109.102	51%	3,6%
	Ciência da computação	927	1.939	85.351	48%	2,3%
	Ciência da decisão	96	181	6.111	53%	3,0%
	Odontologia	466	561	6.144	83%	9,1%
	Ciência da Terra	1.017	3.165	62.661	32%	5,1%
	Economia, econometria e finanças	71	245	16.064	29%	1,5%
	Energia	211	429	21.847	49%	2,0%
	Engenharias	1.848	3.760	213.018	49%	1,8%
	Meio ambiente	938	2.598	54.871	36%	4,7%
	Profissões de saúde	70	119	9.548	59%	1,2%
	Imunologia e microbiologia	1.247	2.617	45.901	48%	5,7%
	Ciência dos materiais	1.371	2.789	100.798	49%	2,8%
	Matemática	1.329	2.935	72.381	45%	4,1%
	Medicina	5.489	10.505	389.626	52%	2,7%
Neurociência	676	1.142	27.089	59%	4,2%	
Enfermagem	83	153	12.700	54%	1,2%	
Farmacologia, toxicologia e farmacêutica	830	1.637	38.393	51%	4,3%	
Física e astronomia	2.606	5.364	127.356	49%	4,2%	
Psicologia	105	309	20.033	34%	1,5%	
Ciências sociais	274	1.035	63.254	26%	1,6%	
Veterinária	355	669	11.744	53%	5,7%	



Tabela 8.3.2

Número de artigos brasileiros, da América Latina e do mundo publicados em periódicos científicos indexados pela Scopus, por área do Conhecimento, 1996-2012

Ano	Área do Conhecimento	Scopus <sup>(1,2)</sup>				
		Brasil	América Latina	Mundo	% do Brasil em relação à América Latina	% do Brasil em relação ao Mundo
2006	Geral	158	432	13.479	37%	3,2%
	Ciências biológicas e agrárias	5.997	11.168	119.836	54%	9,3%
	Artes e ciências humanas	187	334	31.152	56%	1,1%
	Bioquímica, genética e biologia molecular	3.367	6.389	179.062	53%	3,6%
	Negócios, administração e contabilidade	165	390	35.830	42%	1,1%
	Engenharia química	986	2.030	64.939	49%	3,1%
	Química	2.165	3.980	116.146	54%	3,4%
	Ciência da computação	1.062	2.111	92.598	50%	2,3%
	Ciência da decisão	176	355	8.548	50%	4,2%
	Odontologia	722	883	6.450	82%	13,7%
	Ciência da Terra	1.210	3.417	66.504	35%	5,1%
	Economia, econometria e finanças	126	343	17.903	37%	1,9%
	Energia	313	644	22.693	49%	2,8%
	Engenharias	1.903	4.061	215.624	47%	1,9%
	Meio ambiente	1.395	3.271	61.598	43%	5,3%
	Profissões de saúde	196	349	10.808	56%	3,2%
	Imunologia e microbiologia	1.556	3.115	48.898	50%	6,4%
	Ciência dos materiais	1.771	3.268	108.414	54%	3,0%
	Matemática	1.426	3.069	76.752	46%	4,0%
	Medicina	7.426	13.897	417.117	53%	3,3%
	Neurociência	732	1.212	29.038	60%	4,2%
Enfermagem	302	483	18.242	63%	2,6%	
Farmacologia, toxicologia e farmacêutica	929	1.728	41.461	54%	4,2%	
Física e astronomia	2.700	5.710	140.942	47%	4,1%	
Psicologia	412	647	22.075	64%	2,9%	
Ciências sociais	690	1.679	72.351	41%	2,3%	
Veterinária	917	1.258	12.924	73%	9,7%	
2007	Geral	170	467	14.730	36%	3,2%
	Ciências biológicas e agrárias	6.239	11.936	127.754	52%	9,3%
	Artes e ciências humanas	336	670	33.841	50%	2,0%
	Bioquímica, genética e biologia molecular	3.653	6.836	191.465	53%	3,6%
	Negócios, administração e contabilidade	246	457	35.702	54%	1,3%
	Engenharia química	1.038	2.102	67.331	49%	3,1%
	Química	2.358	4.351	121.130	54%	3,6%
	Ciência da computação	1.215	2.506	97.872	48%	2,6%
	Ciência da decisão	143	296	8.801	48%	3,4%
	Odontologia	782	942	7.241	83%	13,0%
	Ciência da Terra	1.251	3.501	69.445	36%	5,0%
	Economia, econometria e finanças	183	428	18.952	43%	2,3%
	Energia	300	636	23.845	47%	2,7%
	Engenharias	2.021	4.077	221.579	50%	1,8%
	Meio ambiente	1.461	3.524	66.703	41%	5,3%
	Profissões de saúde	238	426	11.342	56%	3,8%
	Imunologia e microbiologia	1.689	3.275	51.958	52%	6,3%
	Ciência dos materiais	1.615	3.227	113.572	50%	2,8%
	Matemática	1.479	3.304	80.981	45%	4,1%
	Medicina	8.229	14.945	431.186	55%	3,5%
	Neurociência	815	1.337	29.352	61%	4,6%
Enfermagem	454	625	20.829	73%	3,0%	
Farmacologia, toxicologia e farmacêutica	1.178	2.041	43.753	58%	4,7%	
Física e astronomia	3.054	6.287	146.846	49%	4,3%	
Psicologia	458	813	23.626	56%	3,4%	
Ciências sociais	1.171	2.404	78.184	49%	3,1%	
Veterinária	1.059	1.451	13.654	73%	10,6%	



Tabela 8.3.2

Número de artigos brasileiros, da América Latina e do mundo publicados em periódicos científicos indexados pela Scopus, por área do Conhecimento, 1996-2012

Ano	Área do Conhecimento	Scopus <sup>(1,2)</sup>				
		Brasil	América Latina	Mundo	% do Brasil em relação à América Latina	% do Brasil em relação ao Mundo
2008	Geral	197	527	16.824	37%	3,1%
	Ciências biológicas e agrárias	7.782	14.390	136.943	54%	10,5%
	Artes e ciências humanas	333	846	35.140	39%	2,4%
	Bioquímica, genética e biologia molecular	4.020	7.421	192.386	54%	3,9%
	Negócios, administração e contabilidade	232	534	34.939	43%	1,5%
	Engenharia química	1.126	2.402	64.485	47%	3,7%
	Química	2.512	4.780	125.779	53%	3,8%
	Ciência da computação	1.385	2.663	96.698	52%	2,8%
	Ciência da decisão	199	376	10.256	53%	3,7%
	Odontologia	961	1.112	7.654	86%	14,5%
	Ciência da Terra	1.244	3.619	70.549	34%	5,1%
	Economia, econometria e finanças	287	638	21.294	45%	3,0%
	Energia	369	621	25.121	59%	2,5%
	Engenharias	2.076	4.566	220.820	45%	2,1%
	Meio ambiente	1.487	3.672	70.414	40%	5,2%
	Profissões de saúde	315	460	12.095	68%	3,8%
	Imunologia e microbiologia	1.851	3.459	53.017	54%	6,5%
	Ciência dos materiais	1.906	3.529	117.842	54%	3,0%
	Matemática	1.591	3.500	80.945	45%	4,3%
	Medicina	9.514	17.174	443.426	55%	3,9%
	Neurociência	897	1.525	31.508	59%	4,8%
Enfermagem	513	693	21.548	74%	3,2%	
Farmacologia, toxicologia e farmacêutica	1.261	2.136	46.976	59%	4,5%	
Física e astronomia	2.867	6.106	148.884	47%	4,1%	
Psicologia	504	948	24.988	53%	3,8%	
Ciências sociais	1.469	2.967	83.633	50%	3,5%	
Veterinária	1.514	2.125	15.511	71%	13,7%	
2009	Geral	251	658	20.221	38%	3,3%
	Ciências biológicas e agrárias	8.851	16.033	140.947	55%	11,4%
	Artes e ciências humanas	433	1.083	40.564	40%	2,7%
	Bioquímica, genética e biologia molecular	4.111	7.628	200.749	54%	3,8%
	Negócios, administração e contabilidade	360	735	35.688	49%	2,1%
	Engenharia química	1.429	2.796	67.841	51%	4,1%
	Química	2.536	4.774	130.552	53%	3,7%
	Ciência da computação	1.607	3.105	100.524	52%	3,1%
	Ciência da decisão	235	430	10.211	55%	4,2%
	Odontologia	1.026	1.191	7.642	86%	15,6%
	Ciência da Terra	1.345	3.955	71.099	34%	5,6%
	Economia, econometria e finanças	334	782	22.535	43%	3,5%
	Energia	395	751	28.566	53%	2,6%
	Engenharias	2.635	5.364	227.144	49%	2,4%
	Meio ambiente	1.724	4.082	75.192	42%	5,4%
	Profissões de saúde	359	504	12.987	71%	3,9%
	Imunologia e microbiologia	1.992	3.789	54.151	53%	7,0%
	Ciência dos materiais	1.902	3.865	120.258	49%	3,2%
	Matemática	1.724	3.773	88.392	46%	4,3%
	Medicina	10.416	18.702	463.206	56%	4,0%
	Neurociência	916	1.569	31.940	58%	4,9%
Enfermagem	623	853	21.471	73%	4,0%	
Farmacologia, toxicologia e farmacêutica	1.308	2.277	49.285	57%	4,6%	
Física e astronomia	2.804	5.985	151.901	47%	3,9%	
Psicologia	631	1.147	27.785	55%	4,1%	
Ciências sociais	1.773	3.820	93.512	46%	4,1%	
Veterinária	1.635	2.301	16.098	71%	14,3%	



Tabela 8.3.2

Número de artigos brasileiros, da América Latina e do mundo publicados em periódicos científicos indexados pela Scopus, por área do Conhecimento, 1996-2012

Ano	Área do Conhecimento	Scopus <sup>(1,2)</sup>				
		Brasil	América Latina	Mundo	% do Brasil em relação à América Latina	% do Brasil em relação ao Mundo
2010	Geral	302	788	22.776	38%	3,5%
	Ciências biológicas e agrárias	9.437	16.794	146.547	56%	11,5%
	Artes e ciências humanas	520	1.241	44.706	42%	2,8%
	Bioquímica, genética e biologia molecular	4.397	7.984	205.454	55%	3,9%
	Negócios, administração e contabilidade	359	755	37.372	48%	2,0%
	Engenharia química	1.237	2.545	70.454	49%	3,6%
	Química	2.526	4.852	136.476	52%	3,6%
	Ciência da computação	1.546	3.084	105.393	50%	2,9%
	Ciência da decisão	237	430	10.170	55%	4,2%
	Odontologia	1.111	1.276	7.857	87%	16,2%
	Ciência da Terra	1.518	4.264	73.526	36%	5,8%
	Economia, econometria e finanças	329	753	22.975	44%	3,3%
	Energia	427	774	29.061	55%	2,7%
	Engenharias	2.570	5.341	238.135	48%	2,2%
	Meio ambiente	2.018	4.351	76.940	46%	5,7%
	Profissões de saúde	418	553	13.701	76%	4,0%
	Imunologia e microbiologia	1.954	3.684	56.617	53%	6,5%
	Ciência dos materiais	2.081	4.116	127.400	51%	3,2%
	Matemática	1.859	3.874	88.945	48%	4,4%
	Medicina	11.246	19.748	474.504	57%	4,2%
	Neurociência	950	1.593	33.369	60%	4,8%
Enfermagem	836	1.080	22.140	77%	4,9%	
Farmacologia, toxicologia e farmacêutica	1.277	2.234	54.312	57%	4,1%	
Física e astronomia	2.927	6.188	154.768	47%	4,0%	
Psicologia	792	1.301	31.569	61%	4,1%	
Ciências sociais	1.987	4.042	105.128	49%	3,8%	
Veterinária	1.537	2.215	16.618	69%	13,3%	
2011	Geral	527	1.165	32.148	45%	3,6%
	Ciências biológicas e agrárias	9.983	17.884	152.950	56%	11,7%
	Artes e ciências humanas	567	1.478	49.677	38%	3,0%
	Bioquímica, genética e biologia molecular	4.518	8.339	213.665	54%	3,9%
	Negócios, administração e contabilidade	459	878	38.186	52%	2,3%
	Engenharia química	1.271	2.702	74.328	47%	3,6%
	Química	2.727	5.234	147.600	52%	3,5%
	Ciência da computação	1.661	3.280	118.062	51%	2,8%
	Ciência da decisão	302	500	11.097	60%	4,5%
	Odontologia	1.341	1.483	8.629	90%	17,2%
	Ciência da Terra	1.654	4.478	76.975	37%	5,8%
	Economia, econometria e finanças	350	821	24.333	43%	3,4%
	Energia	512	929	35.358	55%	2,6%
	Engenharias	3.004	6.213	257.064	48%	2,4%
	Meio ambiente	2.336	5.037	83.919	46%	6,0%
	Profissões de saúde	464	606	14.940	77%	4,1%
	Imunologia e microbiologia	2.195	4.102	58.876	54%	7,0%
	Ciência dos materiais	1.853	3.597	158.631	52%	2,3%
	Matemática	1.934	4.112	94.562	47%	4,3%
	Medicina	12.086	21.105	488.684	57%	4,3%
	Neurociência	996	1.700	35.615	59%	4,8%
Enfermagem	926	1.200	21.468	77%	5,6%	
Farmacologia, toxicologia e farmacêutica	1.521	2.591	58.006	59%	4,5%	
Física e astronomia	3.220	6.701	163.468	48%	4,1%	
Psicologia	841	1.433	34.007	59%	4,2%	
Ciências sociais	2.421	4.829	111.740	50%	4,3%	
Veterinária	1.670	2.367	16.965	71%	14,0%	



Tabela 8.3.2

Número de artigos brasileiros, da América Latina e do mundo publicados em periódicos científicos indexados pela Scopus, por área do Conhecimento, 1996-2012

Ano	Scopus <sup>(1,2)</sup>					
	Área do Conhecimento	Brasil	América Latina	Mundo	% do Brasil em relação à América Latina	% do Brasil em relação ao Mundo
2012 <sup>(3)</sup>	Geral	744	1.627	41.625	46%	3,9%
	Ciências biológicas e agrárias	10.186	18.046	152.879	56%	11,8%
	Artes e ciências humanas	748	1.673	47.224	45%	3,5%
	Bioquímica, genética e biologia molecular	4.972	9.010	221.630	55%	4,1%
	Negócios, administração e contabilidade	594	980	36.917	61%	2,7%
	Engenharia química	1.374	2.727	73.680	50%	3,7%
	Química	2.907	5.480	146.915	53%	3,7%
	Ciência da computação	1.879	3.512	122.635	54%	2,9%
	Ciência da decisão	418	636	11.404	66%	5,6%
	Odontologia	1.484	1.644	9.042	90%	18,2%
	Ciência da Terra	1.570	4.528	76.606	35%	5,9%
	Economia, econometria e finanças	378	888	24.389	43%	3,6%
	Energia	436	823	33.084	53%	2,5%
	Engenharias	2.888	5.936	261.140	49%	2,3%
	Meio ambiente	2.621	5.408	87.898	48%	6,2%
	Profissões de saúde	477	628	15.064	76%	4,2%
	Imunologia e microbiologia	2.277	4.222	58.714	54%	7,2%
	Ciência dos materiais	2.391	4.445	164.111	54%	2,7%
	Matemática	2.171	4.467	97.599	49%	4,6%
	Medicina	12.651	21.918	486.596	58%	4,5%
	Neurociência	1.042	1.747	36.308	60%	4,8%
	Enfermagem	1.013	1.310	21.554	77%	6,1%
	Farmacologia, toxicologia e farmacêutica	1.606	2.669	56.550	60%	4,7%
Física e astronomia	3.368	6.667	157.510	51%	4,2%	
Psicologia	878	1.477	32.548	59%	4,5%	
Ciências sociais	2.547	5.072	109.500	50%	4,6%	
Veterinária	1.679	2.427	17.782	69%	13,6%	

Fonte(s): SCImago. (2007). SJR SCImago Journal & Country Rank. Acesso em 16/01/2014, <http://www.scimagojr.com>.

Elaboração: Coordenação de Indicadores e Informação (COIND) - CGGI/DGE/SEEXEC - Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações (MCTIC)

Notas: 1) São incluídos documentos passíveis de citação - "Citable Documents".

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

3) Valores preliminares publicados pelo SCImago Journal & Country Rank.

Disponibilizada em: <http://www.mcti.gov.br/index.php/content/view/8508.html>