

Tabela 8.4.11

Pedidos e concessões de patentes de invenção junto ao Escritório Japonês de Patentes (JPO, na sigla em inglês), de países selecionados, 1999-2020

Países	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
África do Sul	Pedidos	9	18	21	20	2	44	41	46	47	61	50	51	44	41	39	35	29	27	24	21	18	20
	Concessões	10	3	4	8	9	-	2	8	10	18	23	30	26	36	63	50	23	21	16	18	11	11
Alemanha	Pedidos	5.509	5.379	5.437	4.707	2.420	7.394	7.929	7.980	8.068	8.023	6.602	6.794	6.773	6.889	6.897	6.615	6.430	6.388	6.230	6.431	6.207	5.540
	Concessões	2.665	2.112	1.963	1.949	1.968	1.856	1.802	2.164	3.133	4.153	4.693	5.453	5.953	6.764	6.673	6.634	5.409	5.160	5.055	4.576	4.197	4.203
Argentina ⁽¹⁾	Pedidos	5	8	4	2	4	3	2	2	4	5	8	7	5	3	1	3	7	1	3	-	4	4
	Concessões	-	3	2	-	-	-	1	1	-	1	-	6	3	2	3	1	6	1	3	3	-	3
Austrália	Pedidos	312	397	530	542	48	537	510	593	613	572	466	451	464	427	442	452	448	415	431	452	496	485
	Concessões	76	79	61	80	71	72	87	98	132	171	220	321	368	353	331	329	289	250	297	238	205	217
Brasil	Pedidos	32	28	25	42	8	51	59	63	73	61	61	82	67	74	107	88	75	70	68	40	44	45
	Concessões	6	5	9	8	7	4	2	6	7	22	21	22	38	42	49	59	50	36	37	29	25	28
Canadá	Pedidos	528	516	563	577	81	672	680	755	807	726	687	740	751	701	691	635	648	545	551	608	692	616
	Concessões	187	145	145	128	133	141	110	135	192	281	347	426	459	567	574	616	453	357	375	330	365	338
China	Pedidos	87	117	143	151	109	255	397	505	666	772	891	1.063	1.401	2.022	2.064	2.531	2.840	3.810	4.172	5.325	7.947	8.406
	Concessões	18	20	15	6	23	18	19	47	67	91	156	255	416	822	1.243	1.560	1.535	1.832	2.415	3.152	3.738	4.331
Cingapura ⁽¹⁾	Pedidos	-	-	-	-	53	-	-	-	350	298	253	288	200	228	276	379	490	488	455	530	640	516
	Concessões	-	-	-	-	10	-	7	15	55	60	118	209	250	302	287	276	274	355	331	417	361	384
Coreia do Sul	Pedidos	2.384	2.993	3.309	3.811	3.745	5.781	6.845	7.220	6.347	5.599	4.782	4.872	5.007	5.708	6.134	5.682	5.222	5.216	4.735	5.070	5.634	5.881
	Concessões	1.628	1.156	729	136	897	1.122	1.470	2.002	2.538	2.596	2.777	3.505	4.048	5.165	4.984	4.336	3.886	4.292	4.232	4.199	3.938	3.960
Espanha	Pedidos	78	86	84	105	26	145	184	222	242	257	218	240	226	264	234	242	243	260	259	276	244	240
	Concessões	25	23	21	24	20	14	17	26	36	63	80	81	98	127	146	132	163	189	161	166	125	142
Estados Unidos	Pedidos	20.411	22.665	23.386	22.714	7.613	22.995	23.811	24.961	26.026	25.112	22.367	23.183	23.414	22.922	23.481	25.998	26.501	23.979	23.949	23.121	22.867	22.451
	Concessões	7.049	6.007	6.020	5.588	5.476	5.256	5.168	5.993	8.023	9.873	11.033	13.824	16.262	20.103	21.131	20.229	17.995	17.248	17.451	17.080	14.789	14.165
França	Pedidos	2.664	2.840	2.754	2.583	932	3.144	3.180	3.242	3.336	3.458	3.283	3.425	3.447	3.722	3.325	3.452	3.369	3.237	2.957	2.727	2.525	2.375
	Concessões	1.085	793	785	709	694	680	681	857	1.241	1.677	1.844	2.315	2.761	3.208	3.581	3.411	2.720	2.544	2.192	2.096	1.877	1.719
Índia	Pedidos	11	34	40	57	8	136	154	167	140	214	135	162	170	235	251	228	235	227	225	260	227	219
	Concessões	6	1	10	3	8	11	8	12	26	55	80	92	57	102	122	124	172	149	141	123	141	146
Israel	Pedidos	269	309	300	300	33	350	407	475	538	520	398	429	413	434	444	528	516	528	582	706	744	767
	Concessões	36	28	31	39	33	50	53	77	92	114	137	194	265	282	271	280	278	276	311	348	346	326
Itália	Pedidos	448	423	354	415	262	811	830	876	818	820	683	733	753	688	699	757	765	802	873	938	842	758
	Concessões	283	236	233	181	155	178	142	163	273	387	456	559	607	746	751	604	543	572	544	527	479	549
Japão	Pedidos	360.180	387.364	386.767	369.458	358.184	368.416	367.960	347.060	333.498	330.110	295.315	290.081	287.580	287.013	271.731	265.959	258.839	260.244	260.292	253.630	245.372	227.348
	Concessões	133.960	112.269	109.375	108.515	110.835	112.527	111.088	126.804	145.040	151.765	164.459	187.237	197.594	224.917	225.571	177.750	146.749	160.643	156.844	152.440	140.865	140.329
México ⁽¹⁾	Pedidos	9	8	4	6	2	9	9	24	20	21	19	34	30	32	19	33	31	28	43	37	28	28
	Concessões	2	2	1	-	1	3	3	-	4	4	2	3	9	21	36	13	27	18	25	21	18	24
Portugal ⁽¹⁾	Pedidos	6	3	8	-	1	12	9	11	14	29	33	27	20	13	24	20	23	24	29	21	36	32
	Concessões	-	1	4	-	4	7	1	3	3	4	6	4	10	13	10	15	18	12	21	17	12	16
Reino Unido	Pedidos	1.935	2.016	2.186	2.015	236	1.840	1.898	1.814	1.929	2.079	1.775	1.738	1.739	1.654	1.665	1.731	1.715	1.718	1.829	1.890	1.907	1.946
	Concessões	646	449	479	434	390	408	326	458	615	766	961	1.099	1.155	1.479	1.506	1.492	1.208	1.217	1.144	1.149	1.048	1.019
Rússia	Pedidos	40	67	73	50	2	33	31	33	43	57	44	40	38	54	75	71	72	115	107	104	116	99
	Concessões	6	4	6	9	7	9	11	5	12	11	22	17	19	19	27	33	22	40	38	66	59	81

Fonte(s): World Intellectual Property Organization (WIPO). Acessado em 16/03/2022; extração especial.

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

Nota(s): período ano calendário (01/01 a 31/12).

(1) Dado não disponível