



Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações - MCTI
Secretaria-Executiva - SEXEC
Departamento de Governança Institucional - DGI
Coordenação-Geral de Planejamento e Indicadores - CGPI
Coordenação de Indicadores de Ciência, Tecnologia e Inovação - COICT

Tabela 8.4.13

Pedidos de patentes de acordo com o Tratado de Cooperação em Matéria de Patentes (PCT, na sigla em inglês), na área do Meio Ambiente, segundo o país de residência do inventor e data de prioridade, de países selecionados, 1999-2018

País	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Africa do Sul	43	39	50	59	38	41	61	44	44	55	38	48	45	40	41	47	51	28	26	34
Alemanha	1.227	1.342	1.363	1.374	1.366	1.428	1.637	1.924	2.413	2.419	2.704	3.078	3.257	3.012	2.644	2.590	2.496	2.641	2.738	2.589
Argentina	1	1	1	0	3	0	7	10	5	6	3	8	6	14	3	7	6	9	5	8
Austrália	157	159	177	191	212	247	227	230	257	243	257	266	245	226	226	217	217	237	235	221
Brasil	14	14	17	16	28	30	37	68	71	80	63	91	95	91	89	83	94	114	100	80
Canadá	199	229	233	283	310	310	311	371	371	346	361	401	423	407	396	422	394	386	409	392
China	33	51	69	80	93	149	245	342	432	494	783	1.286	1.508	1.659	1.918	1.981	2.327	3.480	3.875	4.073
Cingapura	11	12	11	15	25	27	30	40	53	80	87	89	109	115	107	82	94	101	99	86
Coréia	92	157	140	184	270	397	520	648	664	741	1.135	1.402	1.668	1.767	1.798	1.639	1.905	2.172	2.335	2.169
Espanha	49	42	59	38	61	95	136	178	199	209	285	302	291	268	281	271	239	204	222	184
Estados Unidos	2.077	2.585	2.614	2.917	2.931	3.322	3.803	4.220	4.554	4.708	5.163	5.456	5.855	6.447	6.629	5.417	5.409	5.463	5.184	4.562
França	286	306	314	368	450	497	574	670	820	916	1.018	1.056	1.220	1.260	1.231	1.246	1.165	999	1.016	1.056
Índia	17	19	26	62	71	56	76	84	98	137	163	230	244	233	273	225	271	276	280	277
Israel	54	60	68	66	72	118	114	158	174	189	180	199	223	217	174	170	182	195	178	165
Itália	95	89	153	138	183	165	210	233	359	312	386	372	376	392	411	357	367	406	361	357
Japão	708	985	1.165	1.368	1.718	2.287	2.607	2.895	3.462	3.445	4.559	6.403	7.662	7.156	6.520	5.442	5.210	5.251	5.015	4.560
México	12	6	13	10	17	18	30	29	33	40	20	41	49	44	32	52	42	37	49	38
Portugal	6	4	6	0	4	1	14	15	23	26	23	29	20	21	17	14	31	32	24	20
Reino Unido	352	380	385	363	398	393	442	583	610	640	663	754	775	863	875	775	797	743	720	622
Rússia	52	68	76	66	68	71	73	86	111	106	111	122	159	149	144	146	91	102	125	126

Fonte: Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Econômico - OCDE. Acessado em 23/03/2022

http://stats.oecd.org/Index.aspx?DataSetCode=PATS_IPC

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