



Tabela 8.4.8

Pedidos de patentes de acordo com o Tratado de Cooperação em Matéria de Patentes (PCT, na sigla em inglês), na área de Nanotecnologia, 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	1	1	1	1	1	1	3	5	1	2	3	7	3	3	1	-	-	-	2	-
Alemanha	73	101	117	139	140	158	151	178	183	142	141	125	109	85	43	33	40	31	38	17
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	1
Austrália	11	10	21	15	18	18	10	9	15	18	12	16	11	18	15	15	27	11	16	33
Brasil	-	1	3	2	2	3	4	7	7	5	6	4	14	12	6	7	8	6	4	5
Canadá	5	19	27	30	25	29	30	28	36	32	22	39	22	23	25	19	31	29	28	27
China	2	4	10	13	10	14	22	22	15	22	35	68	88	65	43	71	103	106	142	144
Cingapura	3	5	7	8	8	16	19	17	26	23	27	35	34	32	35	20	16	23	25	22
Coréia	5	7	17	32	54	61	104	90	95	123	182	183	194	133	134	97	70	82	62	31
Espanha	3	5	3	5	5	13	11	9	13	24	27	40	33	25	27	34	18	20	15	25
Estados Unidos	349	499	686	703	737	893	883	843	705	653	675	719	785	577	381	311	411	475	458	398
França	25	38	55	45	71	65	74	61	78	67	75	92	89	84	45	32	36	41	37	26
Índia	-	2	2	7	20	8	10	12	10	18	19	29	24	21	27	12	9	5	14	13
Israel	9	14	17	17	18	17	39	18	28	25	20	21	16	26	18	12	19	19	20	24
Itália	2	5	7	18	7	22	15	20	22	21	15	25	20	12	12	13	12	13	16	8
Japão	81	137	178	255	329	362	358	379	533	508	454	433	475	300	115	146	151	157	167	125
México	-	-	-	-	1	3	1	4	3	3	3	2	3	1	4	6	6	-	4	3
Portugal	1	1	1	-	-	1	-	2	-	1	2	4	2	-	2	1	3	3	1	1
Reino Unido	40	33	61	76	66	64	58	59	60	58	57	56	89	56	44	47	32	42	35	29
Rússia	8	5	7	4	8	7	14	7	11	11	19	18	40	27	31	20	17	15	18	12

Fonte: Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Econômico - OCDE. Acessado em 10/03/2022

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)