

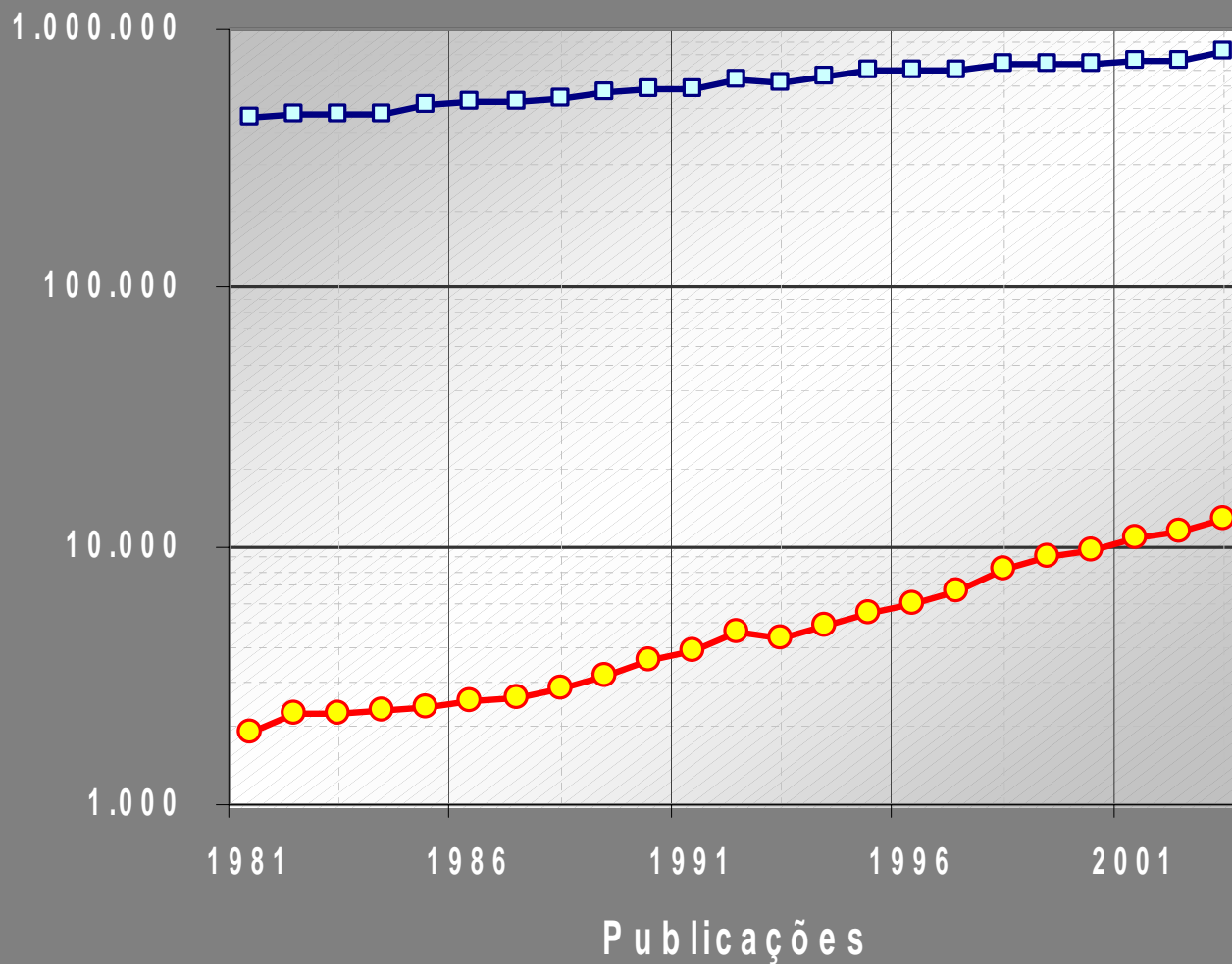
Publicações em periódicos científicos e Pedidos de patente de invenção.

Ano	Total de publicações em periódicos científicos (Base do ISI)			Pedidos de patente de invenção depositados no USPTO 1/		
	Brasil (B)	Mundo (M)	% (B)/(M)	Residentes no Brasil (X)	Total (Y)	% (X)/(Y)
1981	1.923	454.021	0,42			
1982	2.220	466.671	0,48			
1983	2.256	475.611	0,47			
1984	2.329	475.199	0,49			
1985	2.360	508.604	0,46			
1986	2.521	528.017	0,48			
1987	2.565	524.805	0,49			
1988	2.815	545.167	0,52			
1989	3.142	565.114	0,56			
1990	3.597	579.640	0,62	88	164.558	0,053
1991	3.935	594.696	0,66	124	164.306	0,075
1992	4.650	631.287	0,74	112	173.075	0,065
1993	4.461	623.176	0,72	105	174.743	0,060
1994	4.857	658.428	0,74	156	189.857	0,082
1995	5.482	688.228	0,80	115	212.377	0,054
1996	6.008	698.193	0,86	145	195.187	0,074
1997	6.712	703.804	0,95	134	215.257	0,062
1998	8.037	729.574	1,10	165	243.062	0,068
1999	9.052	743.229	1,22	186	270.187	0,069
2000	9.676	742.207	1,30	220	298.926	0,074
2001	10.686	759.834	1,41	219	326.511	0,067
2002	11.423	756.129	1,51			
2003	12.627	813.233	1,55			

1/ U.S. Patent and Trademark Office.

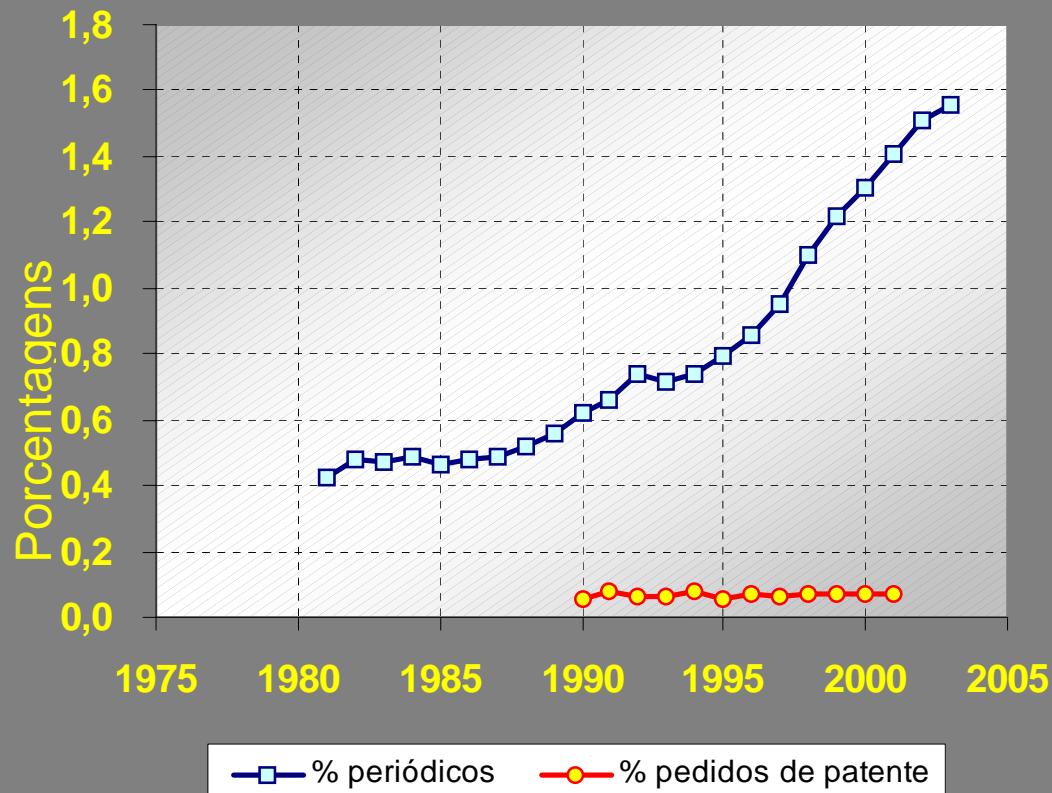
Fontes: ISI e NSF.

# Publicações em periódicos científicos (Base ISI), Brasil X Mundo - 1981-2003



—●— Brasil      —□— Mundo

## Publicações em periódicos científicos (ISI) e Pedidos de patente (USPTO)



- **Publicações em periódicos científicos (Base ISI): Brasil/Mundo;**
- **Pedidos de patente de invenção depositados no escritório de marcas e patentes dos EUA (U.S. Patent and Trademark Office): Residentes no Brasil/Total de pedidos.**

# I - Pesquisadores Doutores em IEs

(Universidades, Faculdades, Institutos Públicos de Pesquisa, etc. Não inclui Empresas do Setor Produtivo Privado) – Fonte: CNPq – Diretório dos Grupos de Pesquisa

**2000**  
**28 mil**

**2004**  
**43 mil**

Em **2003** aproximadamente **30 mil** Doutores na Pós-Graduação atuando em Cursos reconhecidos e Avaliados pela CAPES

# II – Pessoas Envolvidas em P&D no Setor Industrial

(Nível Superior com Pós-Graduação – Mestrado e Doutorado) – Fonte: IBGE / PINTEC – Pesquisa Industrial de Inovação Tecnológica

**2000**  
**3 mil**

# Coleta CAPES 2003

**Doutores Titulados**

**8.094**

**Mestres Titulados**

**27.630**

**Alunos Matriculados:**

**Doutorado**

**72.000**

**Mestrado**

**40.000**