

Estado da Arte e Perspectivas na Área de Ciências Sociais e Econômicas

Naercio Menezes Filho – Insper, USP, ABC

Estrutura

- 1) Ciências Sociais e Econômicas
- 2) Docentes e Titulações (Capes)
- 3) Pesquisadores (CNPq)
- 4) Produção Científica (Scopus)
- 5) Produção Científica (WoS)
- 6) Artigos de Maior Impacto
- 7) Futuro da Produção em Economia

Ciências Sociais

Definições da Área de Ciências Sociais

WoS Social Sciences	Scopus Social Sciences	CNPq e Capes Ciências Sociais Aplicadas
Archaeology	Anthropology	Direito
Area Studies	Archaeology	Administração
Biomedical Social Sciences	Communication	Economia
Business Economics	Cultural Studies	Arquitetura e Urbanismo
Communication	Demography	Planejamento Urbano e Regional
Criminology Penology	Development	Demografia
Cultural Studies	Education	Ciência da Informação
Demography	Gender Studies	Museologia
Education Educational Research	Geography, Planning and Development	Comunicação
Ethnic Studies	Health(social science)	Serviço Social
Family Studies	Human Factors and Ergonomics	Economia Doméstica
Geography	Law	Desenho Industrial
Government Law	Library and Information Sciences	Turismo
International Relations	Life-span and Life-course Studies	
Linguistics	Linguistics and Language	
Mathematical Methods In Social Sciences	Political Science and International Relations	
Psychology	Public Administration	
Public Administration	Safety Research	
Social Issues	Social Sciences (miscellaneous)	
Social Sciences Other Topics	Social Work	
Social Work	Sociology and Political Science	
Sociology	Transportation	
Urban Studies	Urban Studies	
Women's Studies		

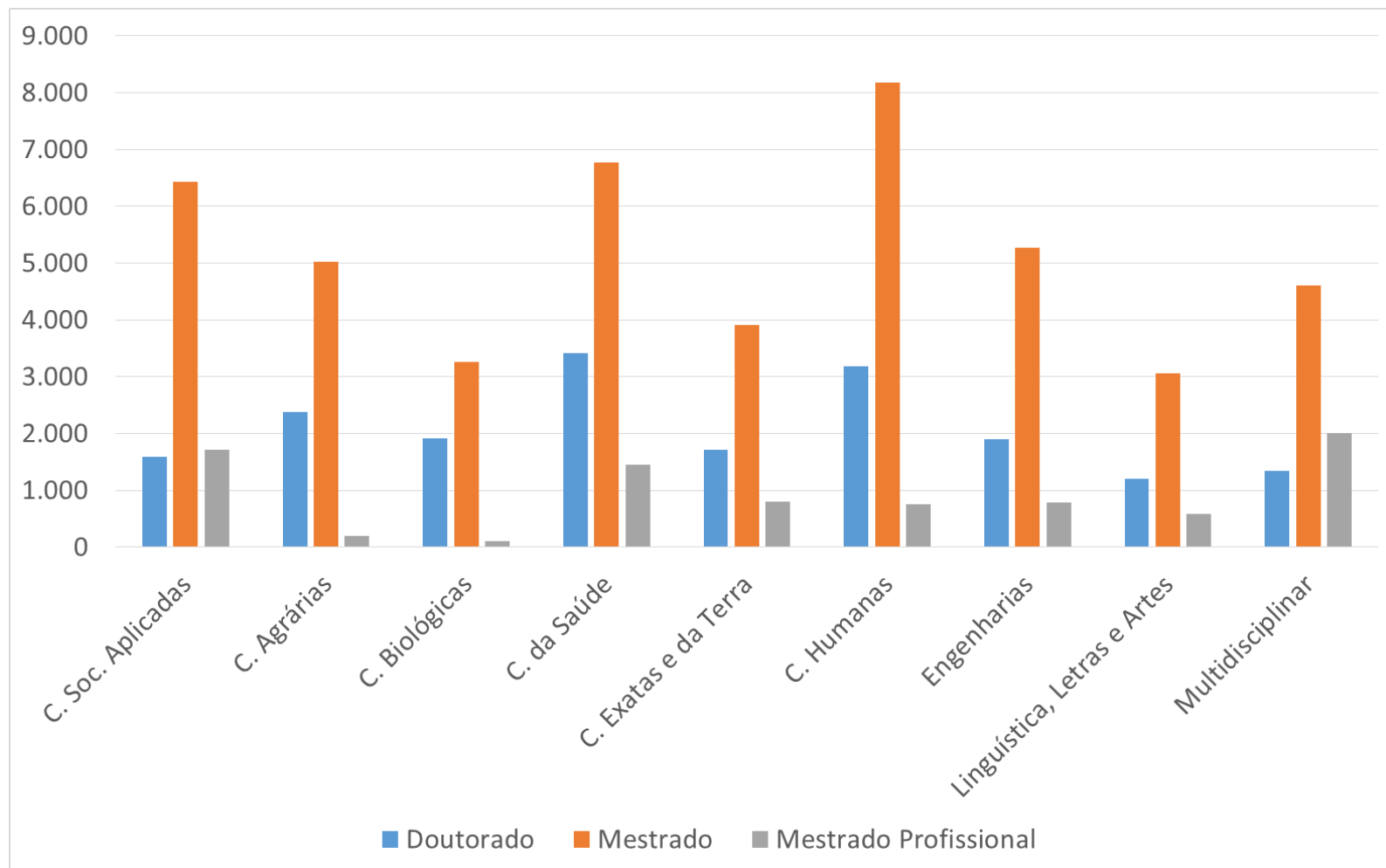
Tabela 1 - Número de Docentes

?

Ano	Total	C. Soc. Aplicadas	Economia
2004	40725	4229	640
2005	43524	4633	706
2006	47571	5152	773
2007	50581	5574	741
2008	53706	5797	745
2009	57251	6174	792
2010	60038	6368	768
2011	66507	6909	820
2012	71507	7461	845
2013	78510	8202	910
2014	84242	9065	982
2015	89078	9711	1069

Fonte: ? Capes

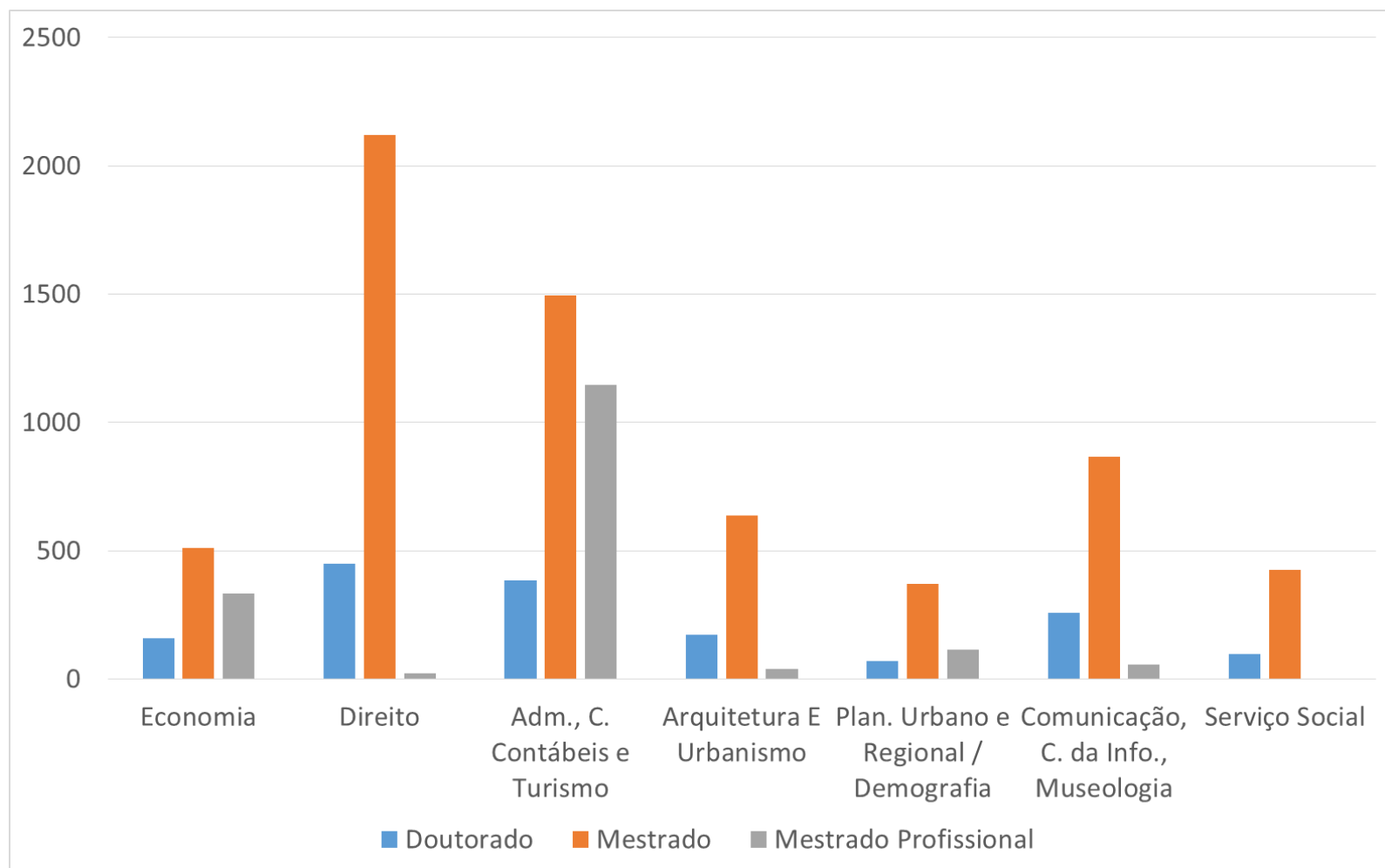
Doutores e Mestres Titulados por Grande Área - 2015



Fonte: Geocapes

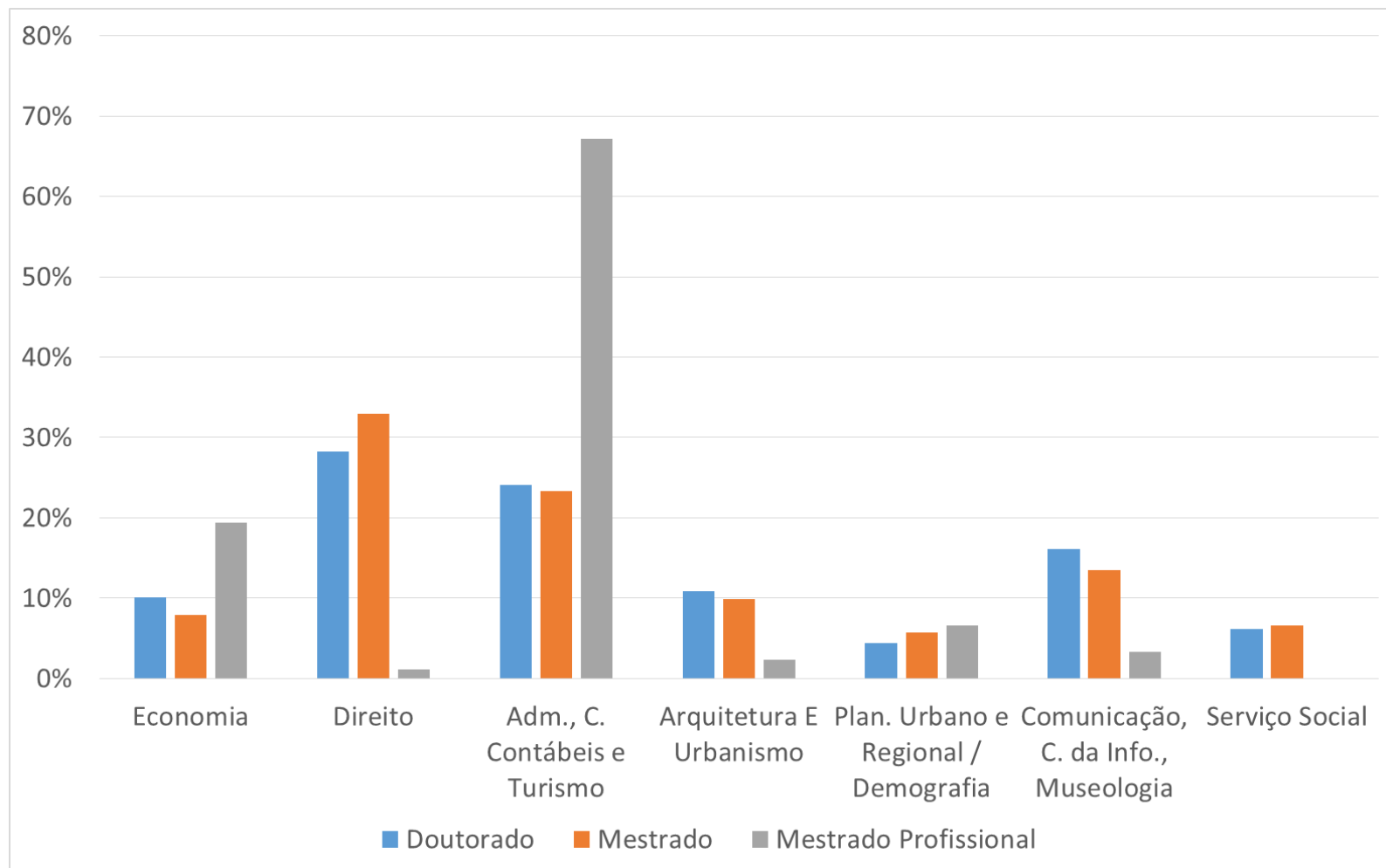
	Frequência			Distribuição		
	Doutorado	Mestrado	Mestrado Profissional	Doutorado	Mestrado	Mestrado Profissional
C. Soc. Aplicadas	1.591	6.423	1.707	8,5%	13,8%	20,3%
C. Agrárias	2.380	5.023	201	12,8%	10,8%	2,4%
C. Biológicas	1.913	3.265	107	10,3%	7,0%	1,3%
C. da Saúde	3.406	6.777	1.454	18,3%	14,6%	17,3%
C. Exatas e da Terra	1.712	3.911	804	9,2%	8,4%	9,6%
C. Humanas	3.188	8.175	758	17,1%	17,6%	9,0%
Engenharias	1.894	5.272	780	10,2%	11,3%	9,3%
Linguística, Letras e Artes	1.195	3.062	587	6,4%	6,6%	7,0%
Multidisciplinar	1.346	4.609	2.009	7,2%	9,9%	23,9%
Total	18.625	46.517	8.407	100,0%	100,0%	100,0%

Doutores e Mestres Titulados nas C. Sociais Aplicadas por Área - 2015



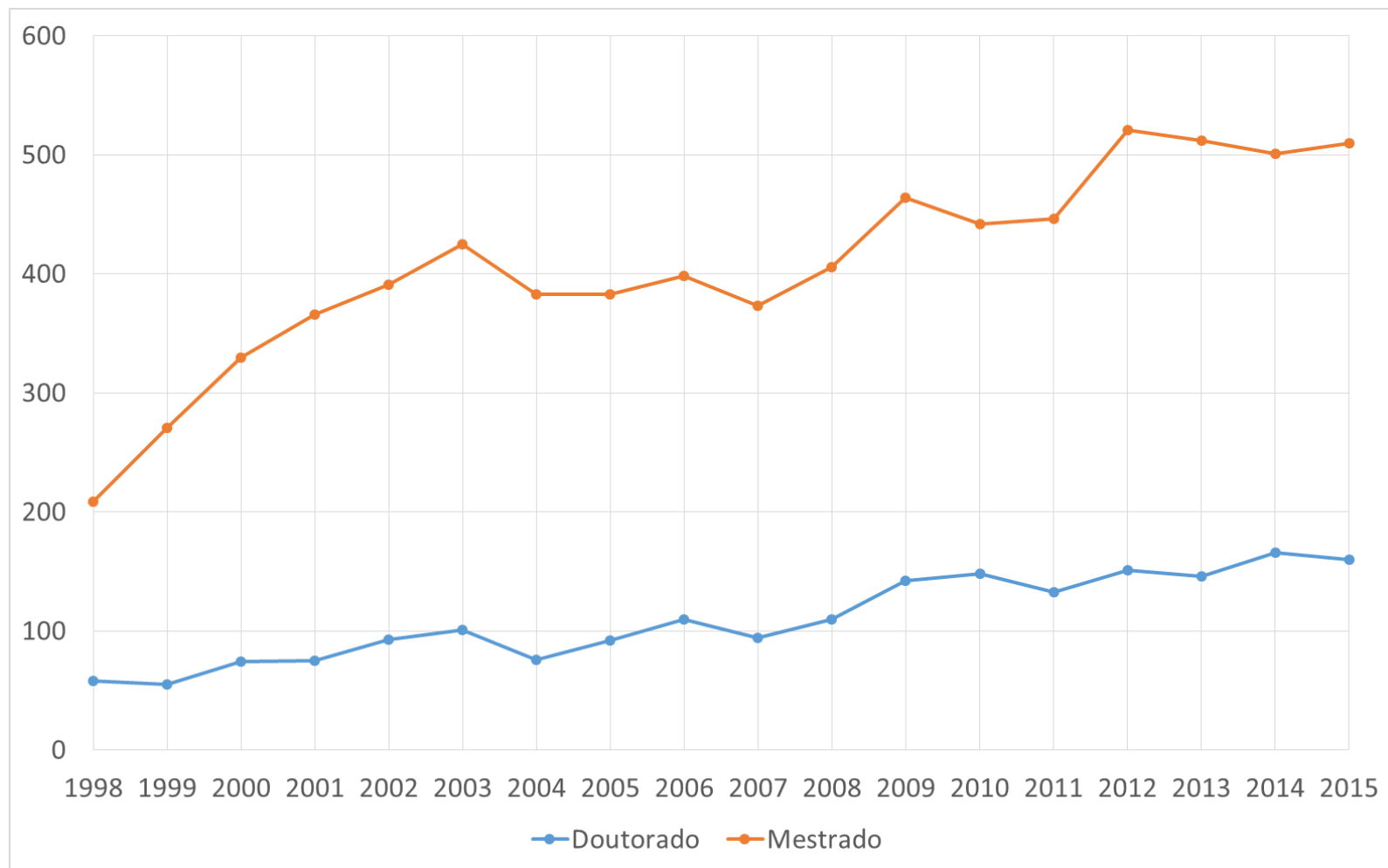
Fonte: Geocapes

Distribuição de Doutores e Mestres Titulados nas C. Sociais Aplicadas por Área - 2015



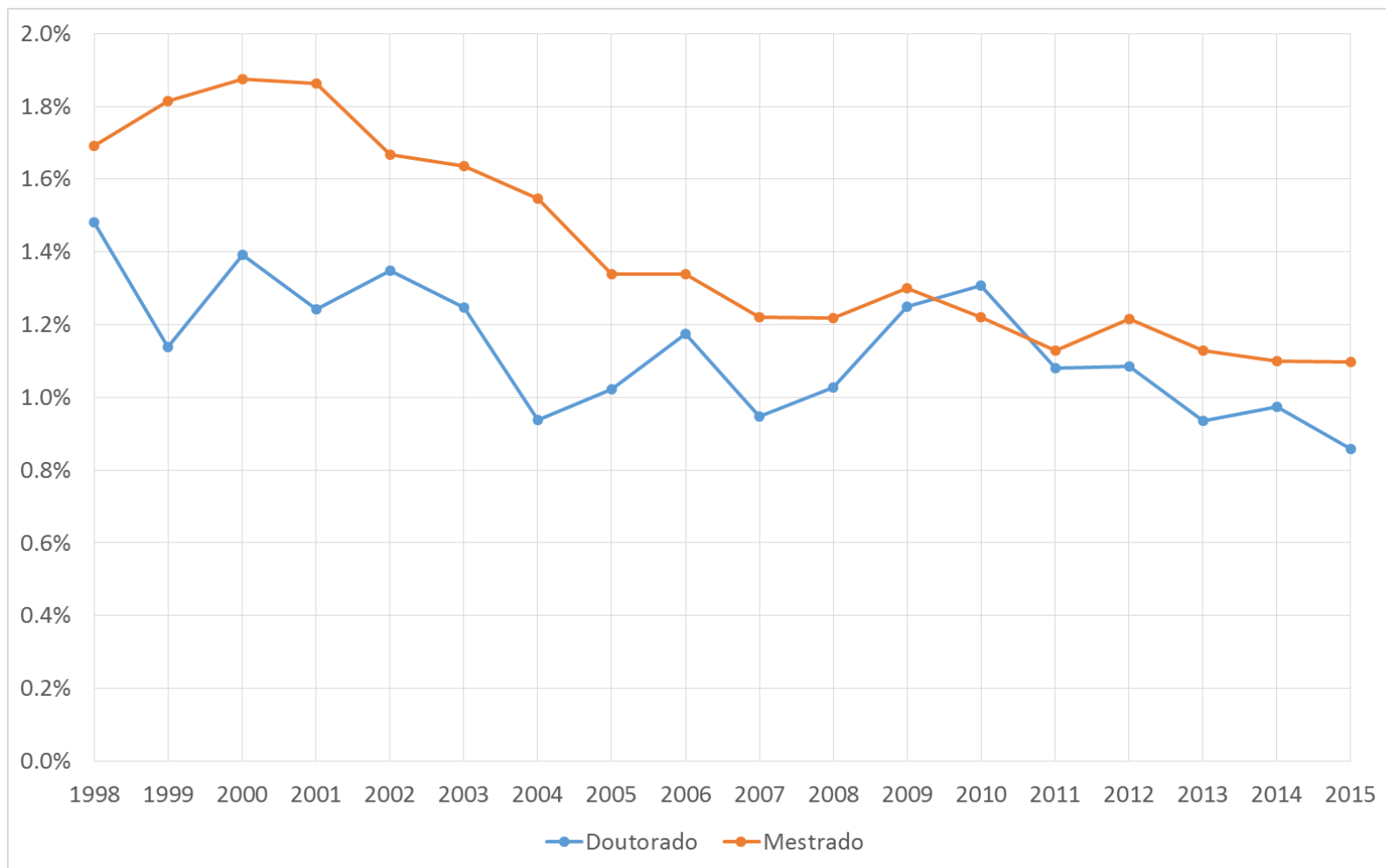
Fonte: Geocapes

Evolução de Doutores e Mestres Titulados em Economia



Fonte: Geocapes

Evolução da Participação da Economia no Total de Doutores e Mestres Titulados



Fonte: Geocapes

Total de Pesquisadores

Tabela 2.2. Total de Pesquisadores

	Economia	Total	Participação
2000	1.073	56.017	1,9%
2002	1.168	68.291	1,7%
2004	1.616	95.541	1,7%
2006	1.851	111.322	1,7%
2008	2.166	128.667	1,7%
2010	2.566	162.295	1,6%
2014	3.377	230.558	1,5%

Fonte: Grupos de Pesquisa do CPNq

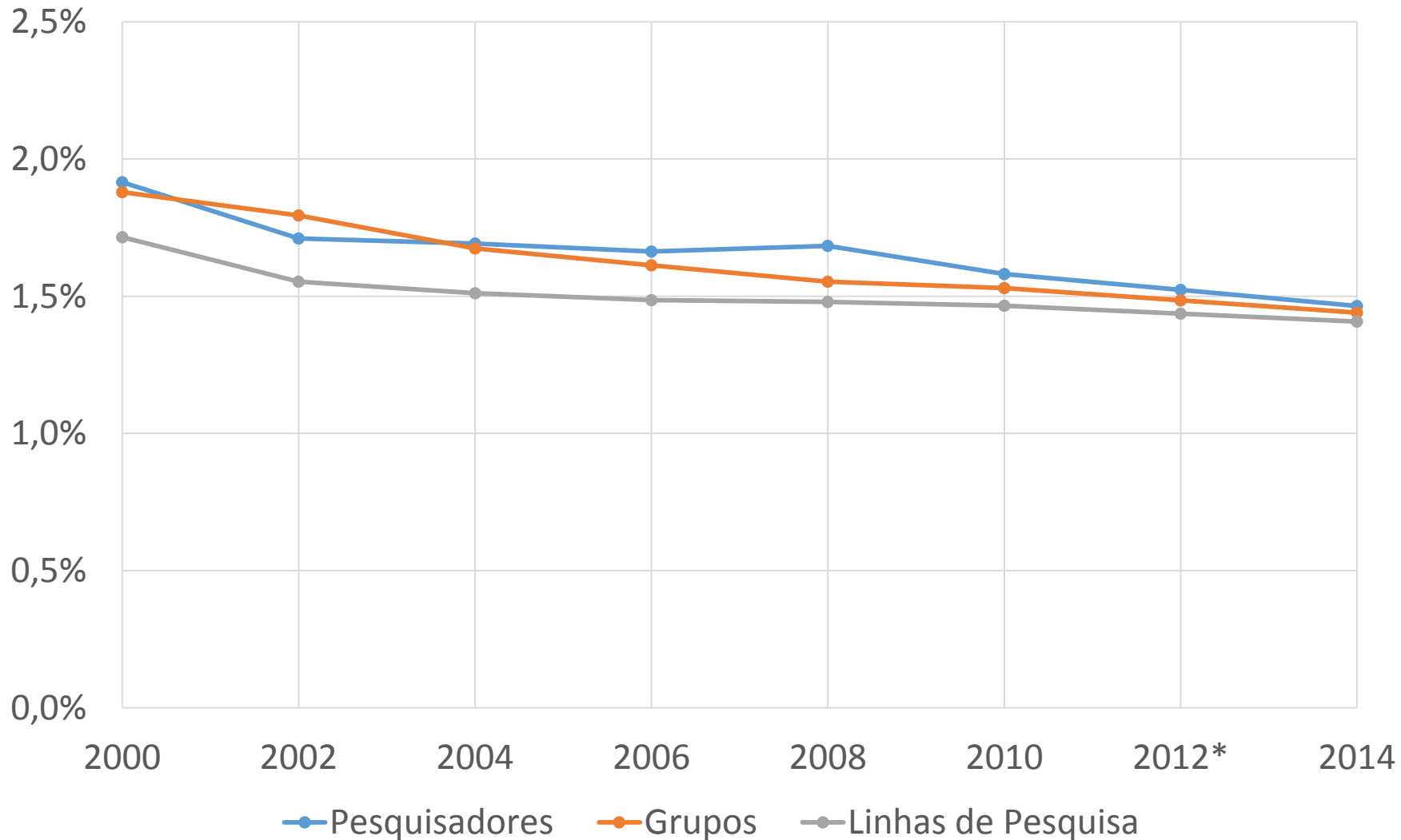
Produção Científica – CNPq

Ano	Economia			Todas as áreas		
	Total de autores	Produção bibliográfica	Orientações concluídas	Total de autores	Produção bibliográfica	Orientações concluídas
2000	731	9.365	2.916	50.986	803.729	152.460
2002	1.211	15.013	5.169	94.885	1.359.834	258.818
2004	1.919	26.287	9.014	159.006	2.270.106	471.050
2006	2.430	35.718	14.101	205.840	3.179.267	813.894
2008	2.314	39.267	16.477	176.732	3.334.643	963.456
2010	2.409	33.027	19.641	185.439	2.998.183	1.189.915

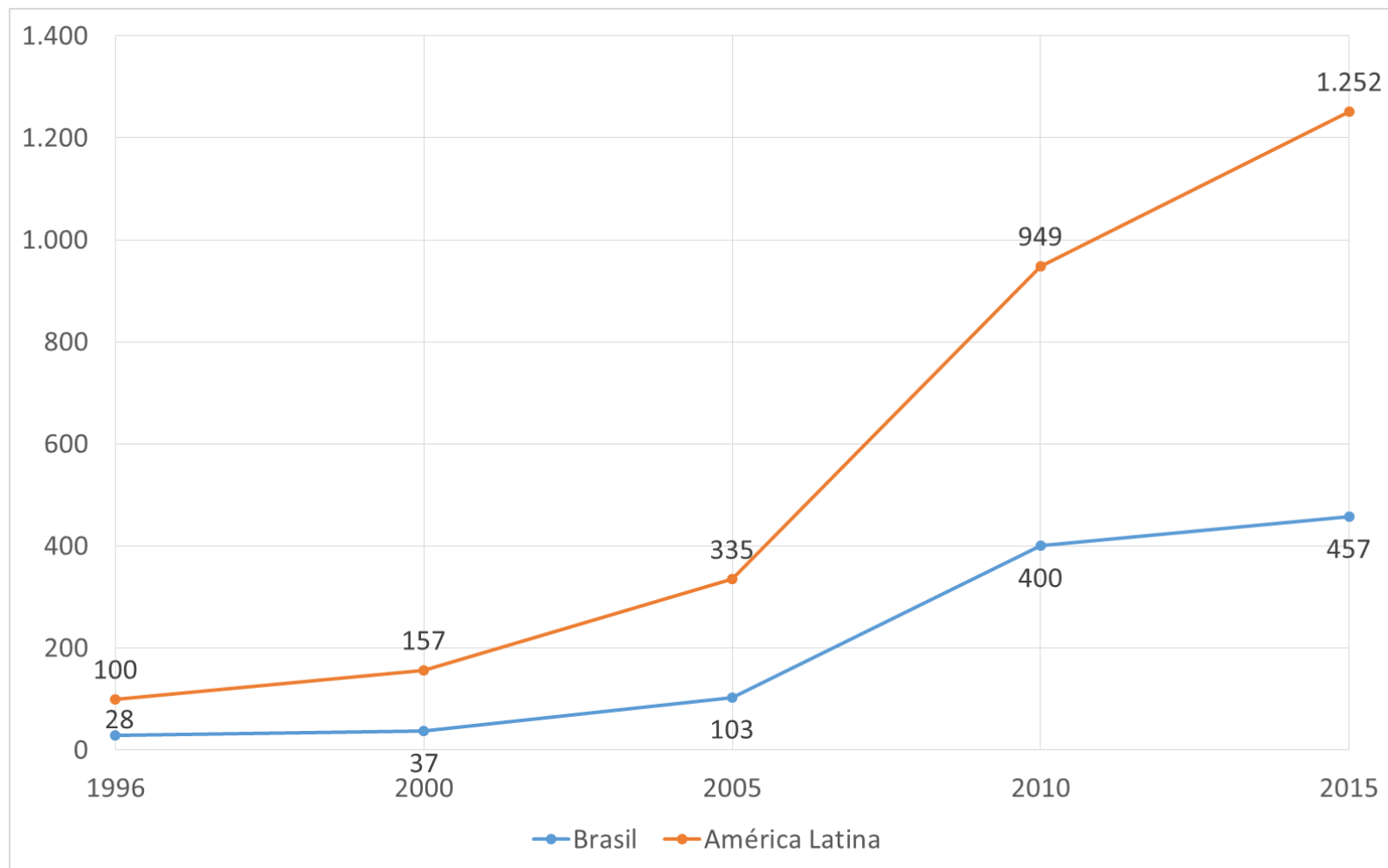
Fonte: CNPq

?

Participação de Grupos de Pesquisa CNPq com Atividades Predominantemente em Economia

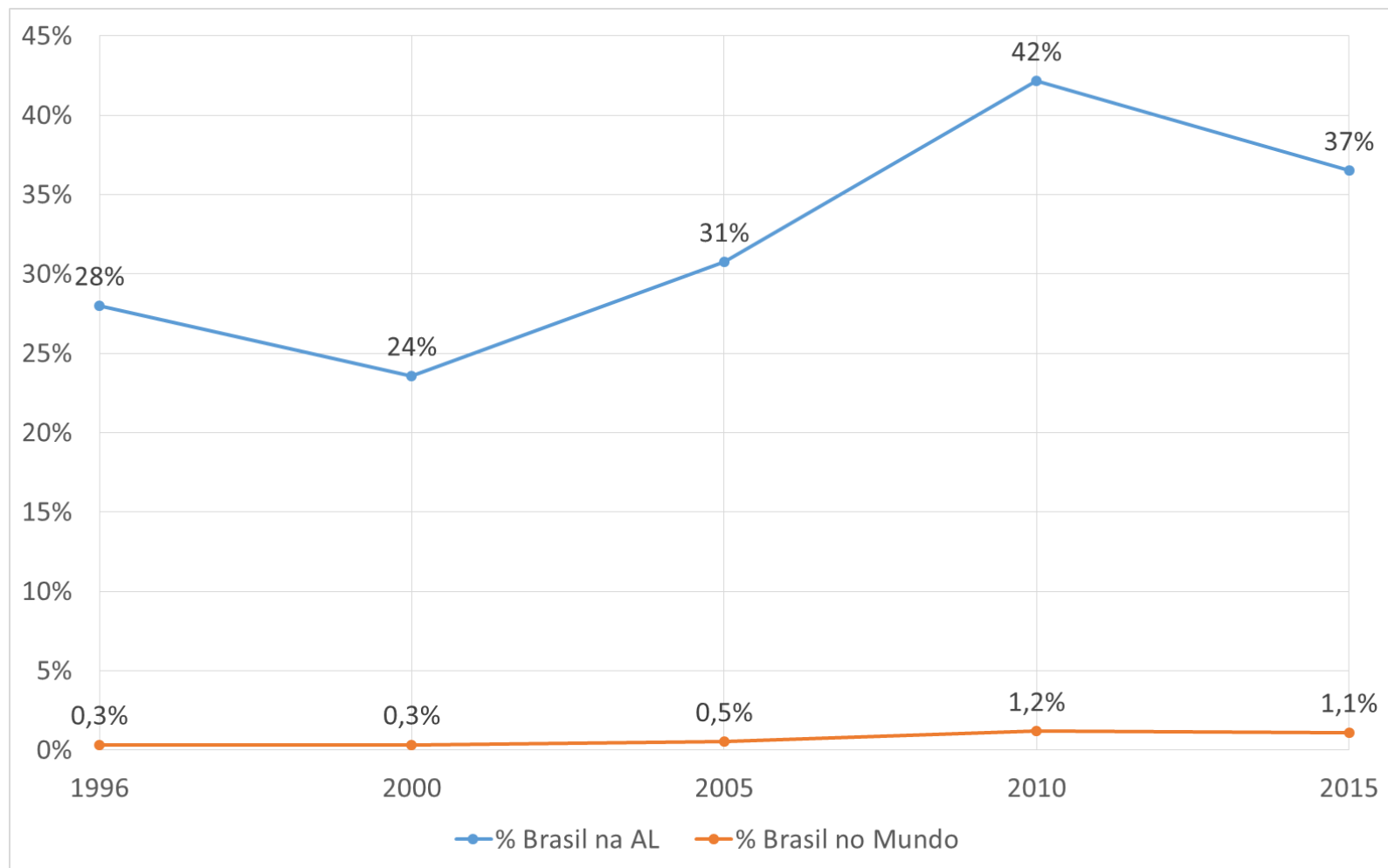


Número de Artigos em Economia, Econometria e Finanças em Periódicos Indexados pela Scopus



Fonte: Scimago

Proporção de Artigos em Economia, Econometria e Finanças em Periódicos Indexados pela Scopus



Fonte: Scimago

Ranking Citações – Países – Ciências Sociais

Rank	Country	Documents	Citations	Citations per document	H index
1	United States	723304	8755526	12,1	507
2	United Kingdom	237657	2709181	11,4	296
3	Canada	97065	1101301	11,35	238
4	Germany	83946	662322	7,89	208
5	Netherlands	52063	672824	12,92	203
6	Australia	94250	832861	8,84	189
7	France	66073	362507	5,49	164
8	Sweden	27404	295112	10,77	147
9	Israel	22786	250436	10,99	146
10	Italy	39079	294064	7,52	144
18	China	74815	260002	3,48	119
24	South Africa	24002	141414	5,89	103
25	South Korea	16670	105963	6,36	98
26	India	31185	115728	3,71	92
27	Turkey	21754	98736	4,54	91
28	Greece	11255	83249	7,4	88
29	Ireland	11027	83436	7,57	87
30	Brazil	28619	84942	2,97	83
31	Portugal	11127	57067	5,13	77
32	Mexico	9860	47746	4,84	76
35	Chile	7982	29684	3,72	64
39	Argentina	6646	27485	4,14	56
40	Czech Republic	8013	26214	3,27	56

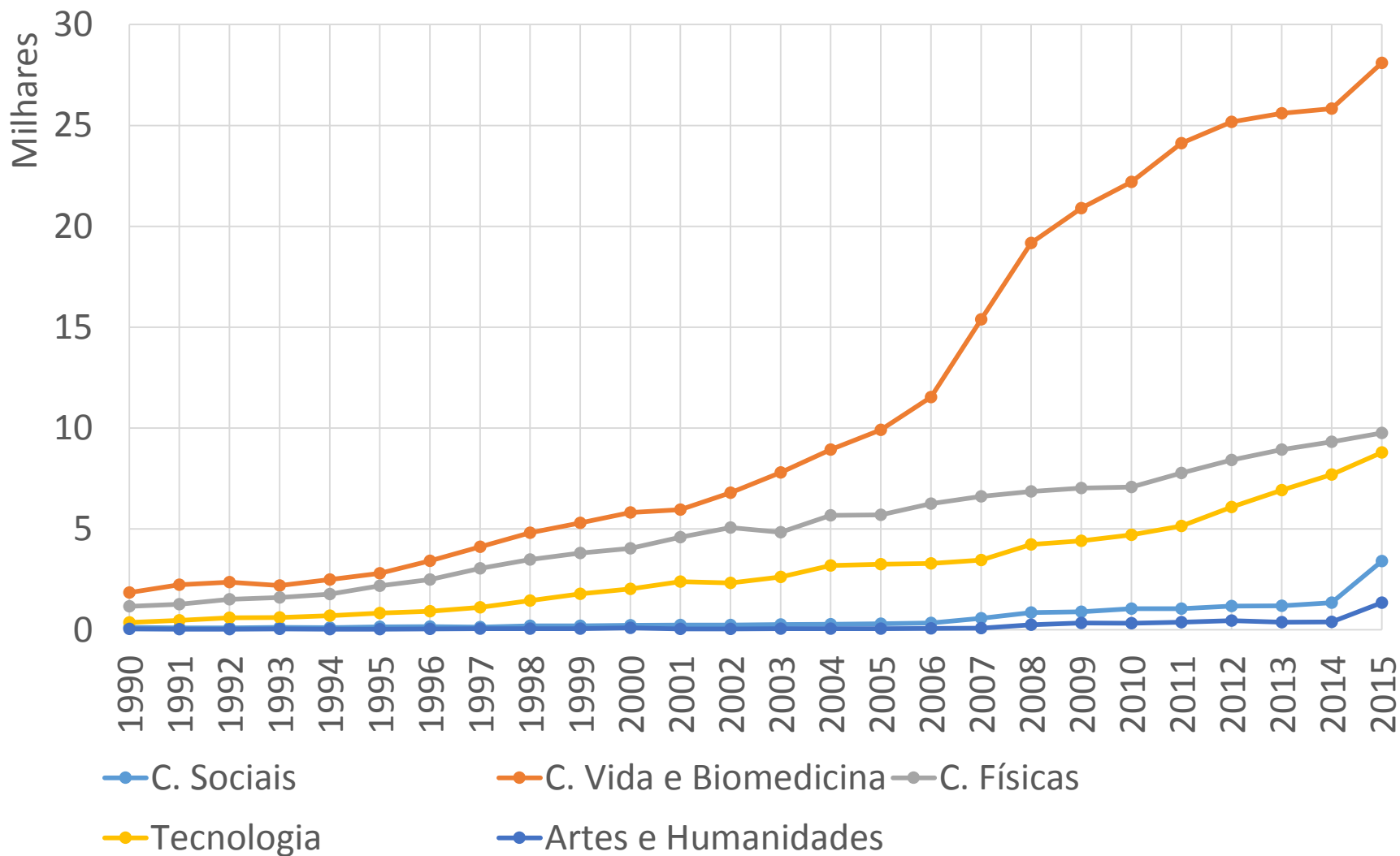
Fonte: Scimago

Ranking Citações – Países – Economia

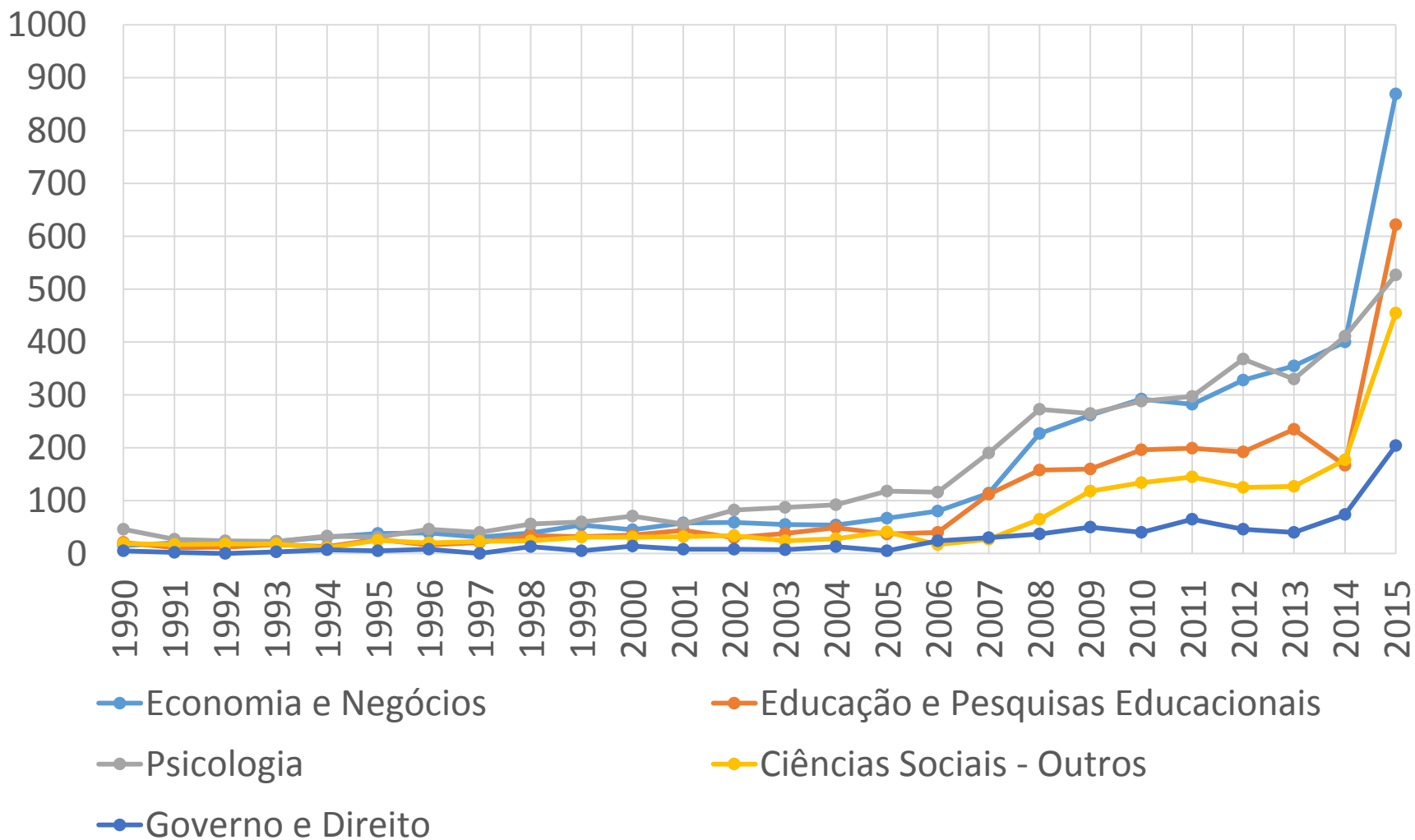
Rank	Country	Documents	Citations	Citations per document	H index
1	United States	146539	2869830	19,58	430
2	United Kingdom	46838	689879	14,73	224
3	Canada	19347	261080	13,49	162
4	Netherlands	13204	208423	15,78	148
5	Germany	26696	251135	9,41	137
6	Australia	18761	184473	9,83	127
7	France	20647	168437	8,16	127
8	Hong Kong	5312	96823	18,23	118
9	Italy	14612	138335	9,47	117
10	Sweden	6391	97071	15,19	117
14	China	15464	100809	6,52	99
18	South Korea	5767	51023	8,85	84
24	India	9556	40784	4,27	73
25	Japan	9100	56146	6,17	73
26	Turkey	4046	31815	7,86	73
27	Greece	3886	28584	7,36	63
28	Ireland	2370	25809	10,89	61
29	Brazil	4421	24631	5,57	57
30	Portugal	2852	22230	7,79	55
31	Mexico	1928	14095	7,31	53
32	Chile	1553	13896	8,95	47
33	South Africa	4967	16555	3,33	47
34	Malaysia	4857	12371	2,55	44
35	Argentina	1262	8654	6,86	43

Fonte: Scimago

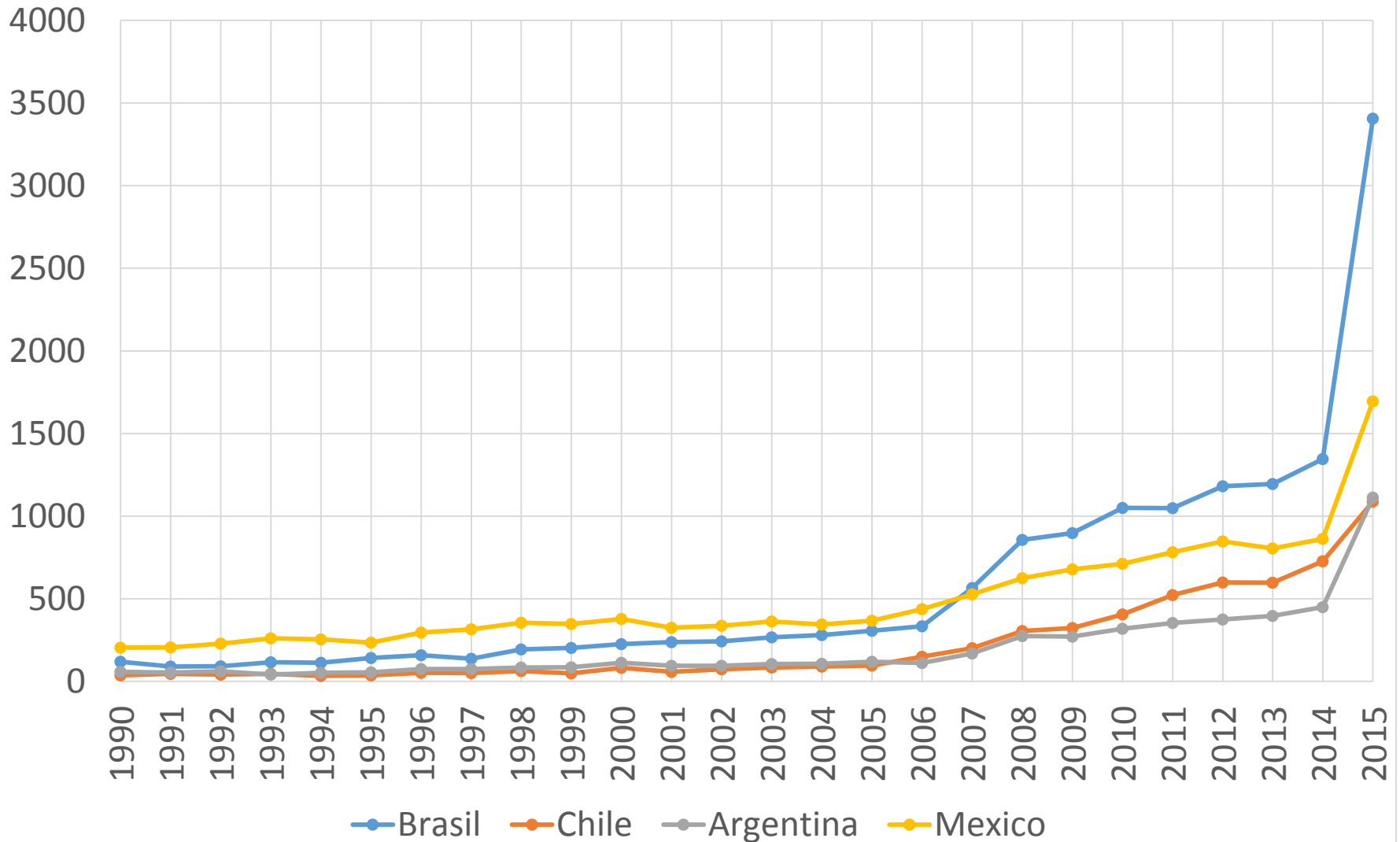
Artigos cadastrados no WoS com pelo menos um autor do Brasil



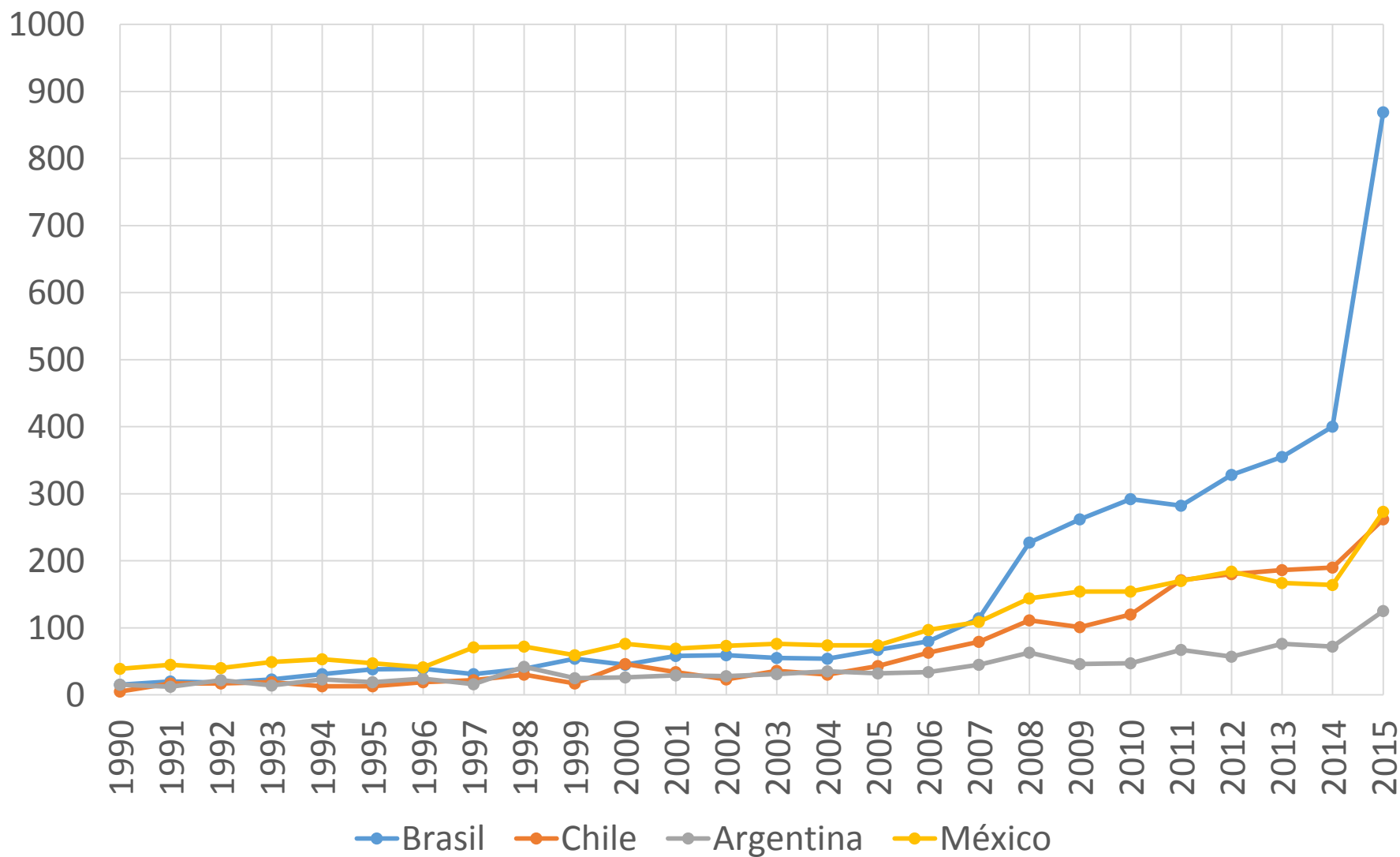
Artigos cadastrados no WoS com pelo menos um autor do Brasil - Ciências Sociais



Artigos cadastrados no WoS - Ciências Sociais



Artigos cadastrados no WoS - Economia



Citações – Web of Science

Economia Matemática

Demange, G; Gale, D; Sotomayor, Marilda (1986) “Multiitem Auctions”, Journal of Political Economy, 94 (4), 863-872.

Tan, Tcc; Werlang, Sergio (1988). “The Bayesian Foundations Of Solution Concepts Of Games”, Journal of Economic Theory, 45 (2)

Dow, J; Werlang, Sergio (1994) “Nash Equilibrium Under Knightian Uncertainty - Breaking Down Backward Induction”, Journal of Economic Theory, 64 (2), 305-324

Economia e Saúde

Becker, Gs; Philipson, Tj; Soares, Rodrigo (2005) “The Quantity And Quality Of Life and The Evolution Of World Inequality”, American Economic Review, vol 95 (1) ,277-291.

Soares, Rodrigo (2005). “Mortality Reductions, Educational Attainment, And Fertility Choice”, American Economic Review, 95 (3) 580-601.

Citações

Economia e Ciência Política

Przeworski, A; Limongi, F. (1993), “Political Regimes And Economic-Growth”, Journal of Economic Perspectives, volume 7 (3) pp. 51-69.

Ferraz, Claudio; Finan, Frederico (2011), “Electoral Accountability And Corruption: Evidence From The Audits Of Local Governments”, American Economic Review, Volume 101 (4), pp.1274-1311.

Economia e Crime

Fajnzylber, P; Lederman, D; Loayza, N (2002) “Inequality And Violent Crime”, Journal Of Law & Economics, vol 45 (1), pp 1-40.

Fajnzylber, P; Lederman, D; Loayza, N (2002) “What Causes Violent Crime? European Economic Review, 46 (7) pp. 1323-13257.

Citações

Microeconometria

Firpo, Sergio; Fortin, Nicole M.; Lemieux, Thomas (2009), “Unconditional Quantile Regressions”, Econometrica, 77 (3), 957-973.

Firpo, Sergio, (2007) “Efficient Semiparametric Estimation Of Quantile Treatment Effects”, Econometrica, 75 (1), 279-286

Desigualdade

Bourguignon, F; Ferreira, Fhg; Leite, Pg. (2003) “Conditional Cash Transfers, Schooling, And Child Labor: Micro-Simulating Brazil'S Bolsa Escola Program”, World Bank Economic Review, 17 (2) 229-254.

Business Economics

Lazzarini, Sg; Miller, Gj; Zenger, Tr (2004) “Journal Of Law Economics & Organization”, 20 (2) 261-298.

Citações

Finanças

Aggarwal, R; Inclan, C; Leal, R (1999) “Volatility In Emerging Stock Markets”, Journal of Financial And Quantitative Analysis, 34 (1) pp. 33-55.

Tabak, Benjamin M.; Cajueiro, Daniel O., (2007), “Are The Crude Oil Markets Becoming Weakly Efficient Over Time? A Test For Time-Varying Long-Range Dependence In Prices And Volatility”, Energy Economics, 29 (1) 29-36.

Terasvirta, T; Van Dijk, D; Medeiros, Mc (2005) “Linear Models, Smooth Transition Autoregressions And Neural Networks For Forecasting Macroeconomic Time Series: A Re-Examination”, International Journal of Forecasting”, 21 (4), 775-774.

Lachtermacher, G; Fuller, Jd (1995) Backpropagation In Time-Series Forecasting”, Journal of Forecasting, 14 (4), 381-393.

Citações

Economia do Trabalho

Hotz, Vj; Kydland, Fe; Sedlacek, Gl (1988) “Intertemporal Preferences And Labor Supply”, Econometrica, 56 335-360.

Macroeconomia

Goncalves, Carlos Eduardo S.; Salles, Joao M. (2008) “Inflation Targeting In Emerging Economies: What Do The Data Say?”, Journal of Development Economics, 85 (1), 312-218.

Economia Industrial

Braga, H; Willmore, L (1991) Technological Imports And Technological Effort - An Analysis Of Their Determinants In Brazilian Firms”, The Journal of Industrial Economics, 39 (4), 421-432.

Economia do Meio Ambiente

22 artigos. Mais citados:

Engel, Stefanie; Pagiola, Stefano; Wunder, Sven (2008). "Designing Payments for Environmental Services in Theory and Practice: an Overview of the Issues". Ecological Economics, vol. 65 (4)

Wunder, Sven; Engel, Stefanie; Pagiola, Stefano (2008). "Taking Stock: a Comparative Analysis of Payments for Environmental Services Programs in Developed and Developing Countries". Ecological Economics, vol. 65 (4), pp. 834-852.

Muradian, Roldan; Corbera, Esteve; Pascual, Unai; Kosoy, Nicolas; May, Peter H. (2010). "Reconciling Theory and Practice: an Alternative Conceptual Framework for Understanding Payments for Environmental Services". Ecological Economics, vol. 69 (6), pp. 1202-1208.

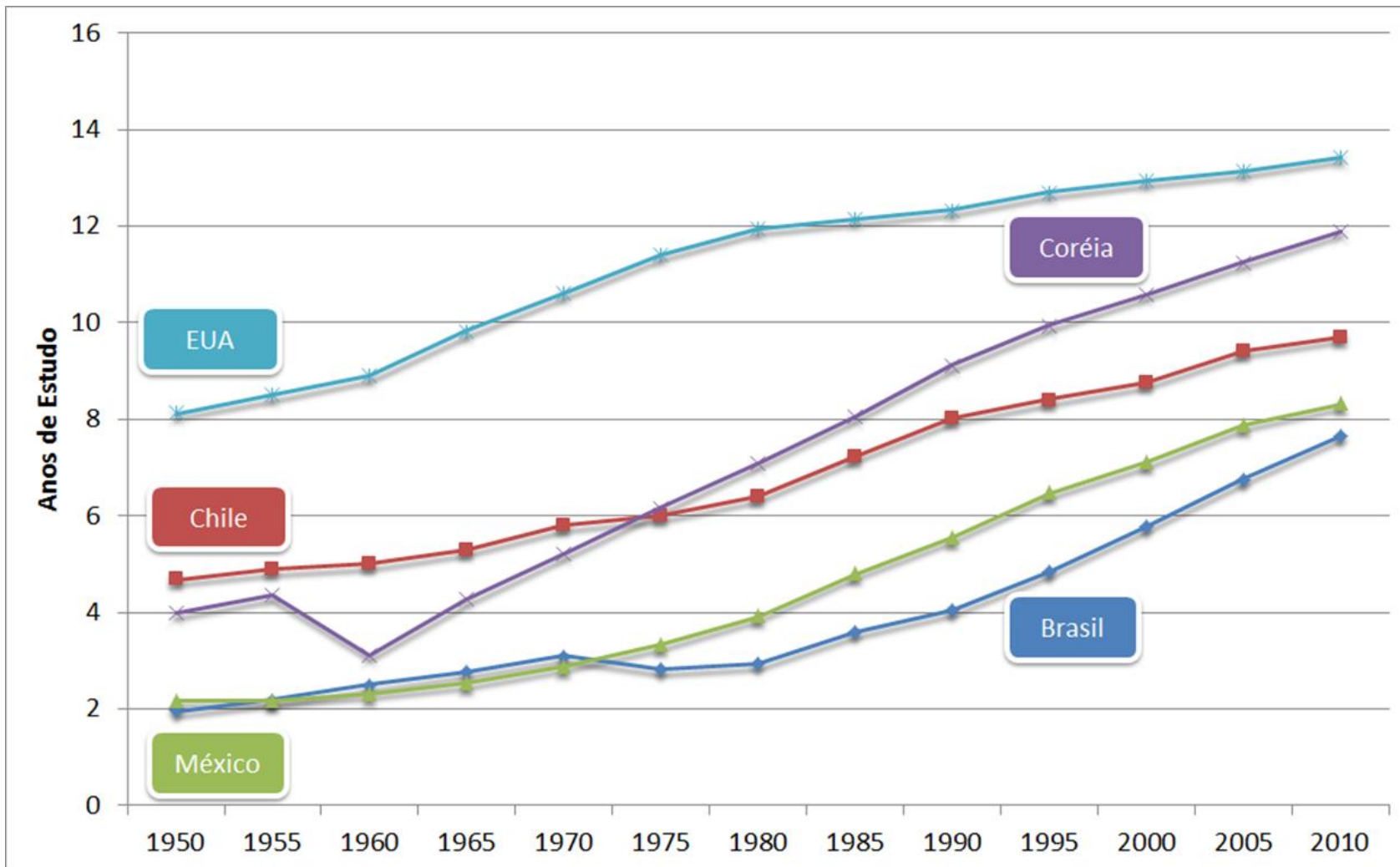
Tendências Recentes

- Publicação em revistas acadêmicas internacionais: tendência recente
- Antes: melhores economistas estavam preocupados com problemas brasileiros
- Exemplo: Ricardo Paes de Barros (Educação e Desigualdade)
- Plano Real (Arida, Lara Resende)
- Tradicionalmente: pouco interesse da comunidade científica internacional nos problemas dos países em desenvolvimento -> mudança recente
- Programas de doutorado na área de economia têm ganhado mais relevância

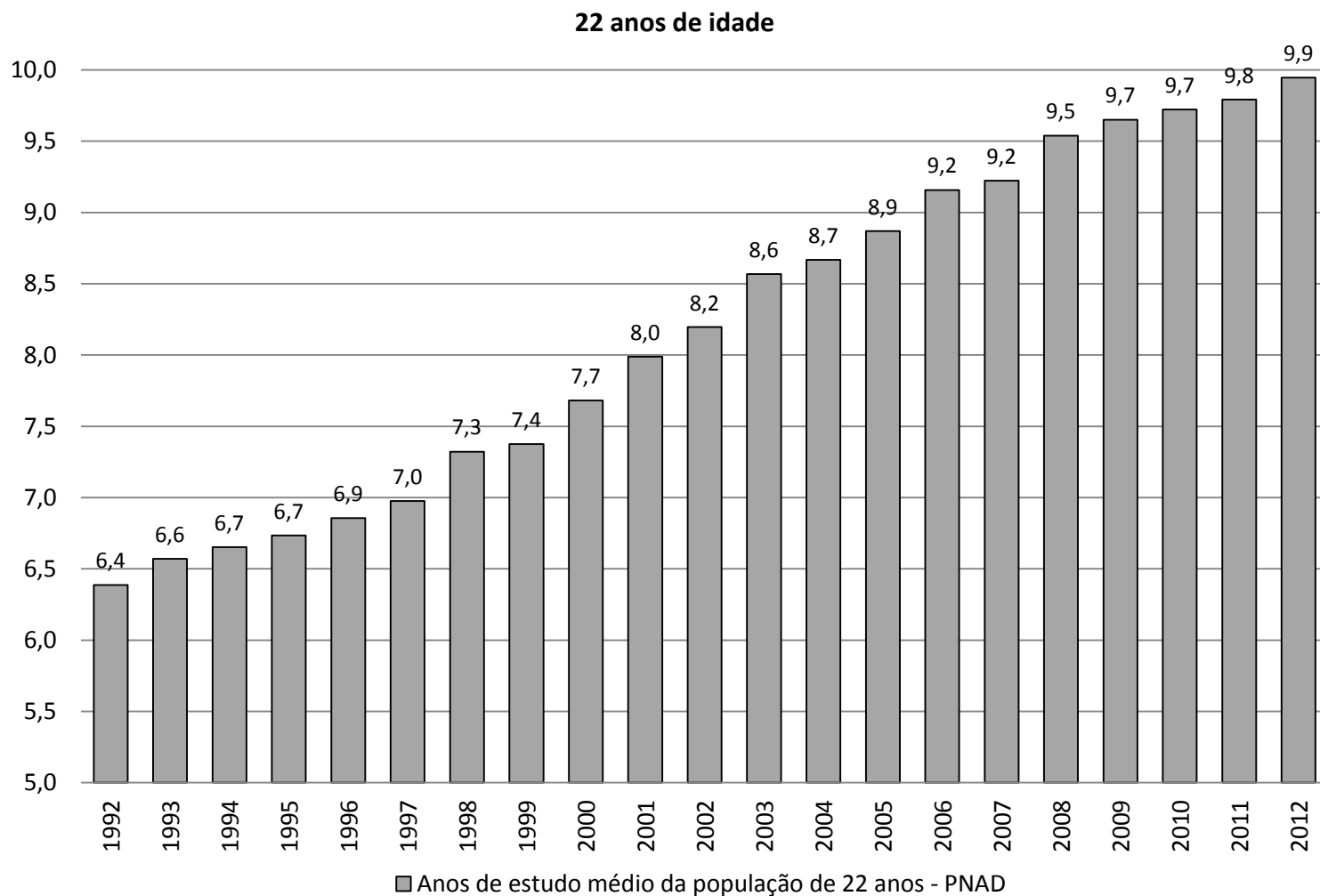
Alguns Temas Importantes em Economia

- 1) Globalização, Tecnologia e seus efeitos: Trump, Brexit
- 2) Avaliação de Políticas Públicas
- 3) Educação, Pobreza e Distribuição de Renda
- 4) Crescimento e Produtividade
- 5) Energia
- 6) Economia Matemática
- 7) Econometria

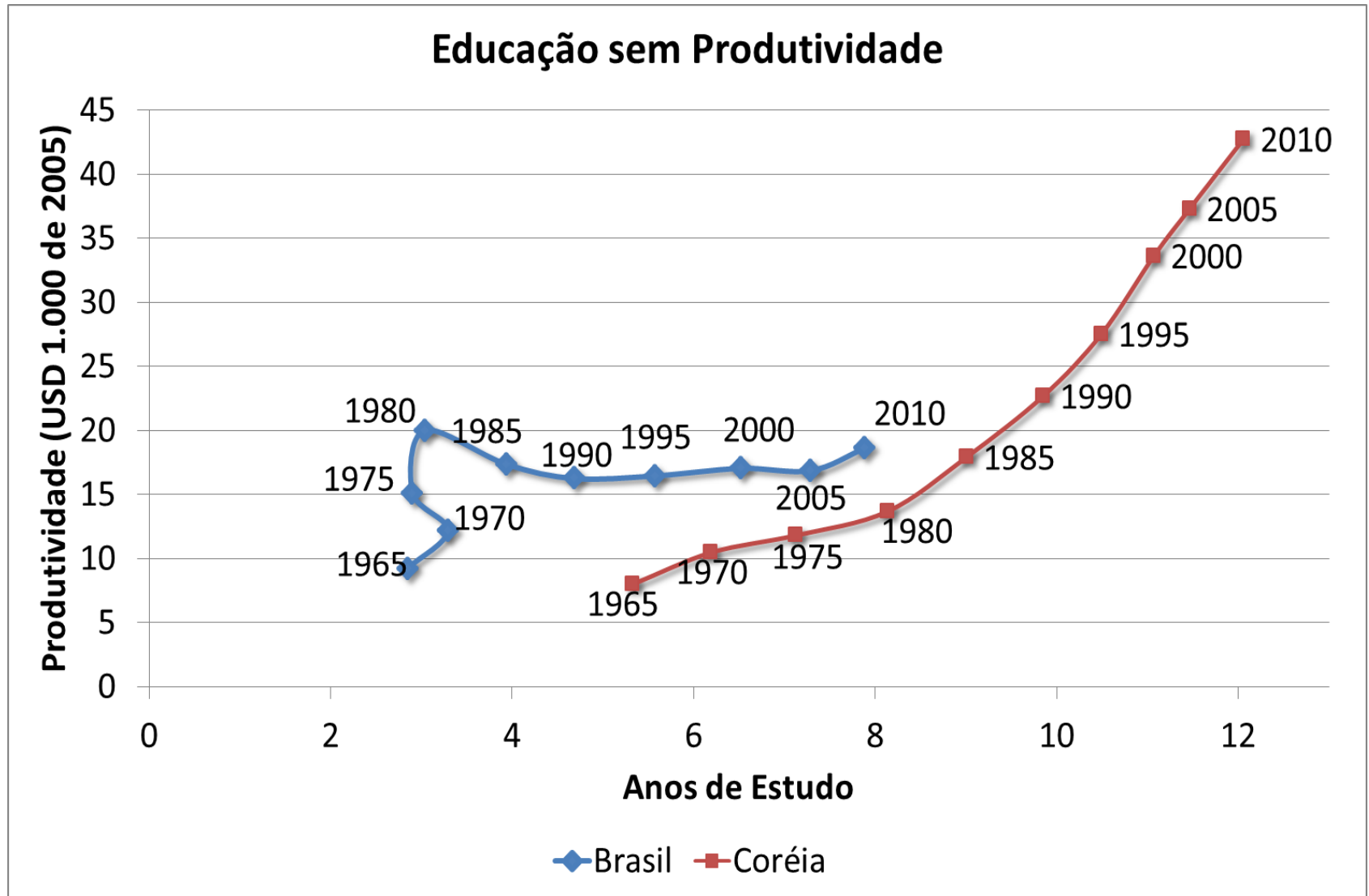
Evolução da Escolaridade



Educação tem Melhorado no Brasil

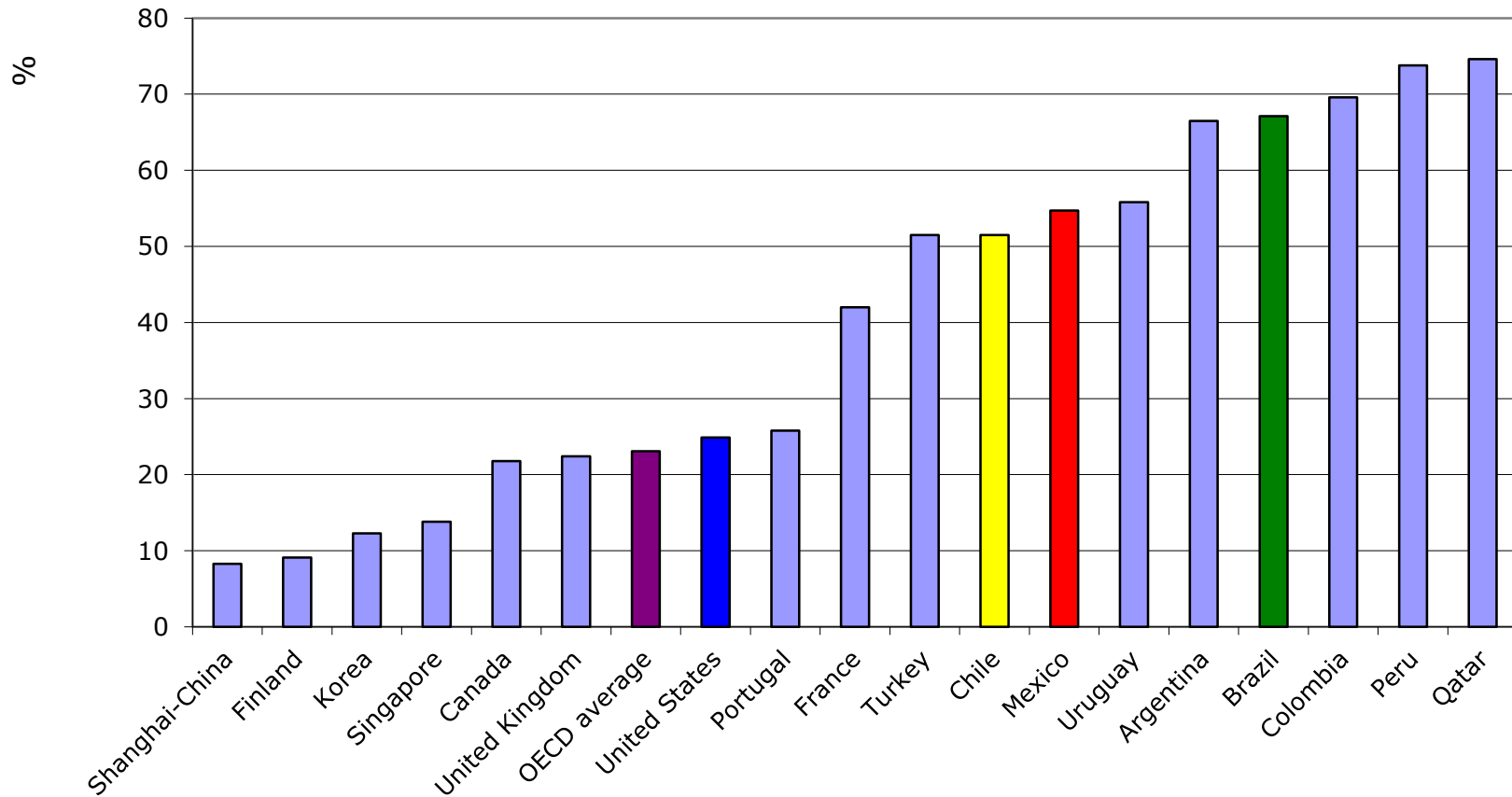


Educação sem Produtividade



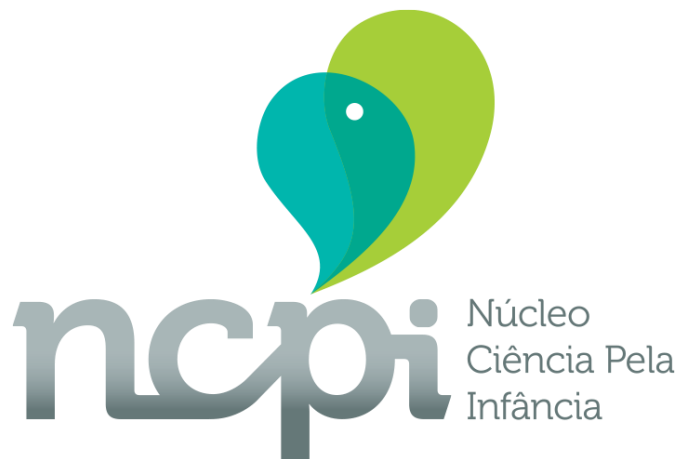
Problema: qualidade da educação

PISA 2012 - Abaixo do nível 2



Futuro: Produção Ciências Econômicas

- 1) Criação de um sistema nacional de acompanhamento longitudinal de dados individuais da população brasileira
- 2) Big data (satélites, relatórios)-> computadores e servidores
- 3) Incentivar a Interdisciplinaridade
- 4) Fontes Permanentes de Recursos para pesquisa
- 5) Intercambio de pesquisadores



São Paulo | 11 de abril de 2016

SCImago

The SCImago Journal & Country Rank is a publicly available portal that includes the journals and country scientific indicators developed from the information contained in the [Scopus®](#) database ([Elsevier B.V.](#)). These indicators can be used to assess and analyze scientific domains. Journals can be compared or analysed separately. Country rankings may also be compared or analysed separately. Journals can be grouped by subject area (27 major thematic areas), subject category (313 specific subject categories) or by country. Citation data is drawn from over 21,500 titles from more than 5,000 international publishers and country performance metrics from 239 countries worldwide. The SJCR allows you also to embed significant journal metrics into your web as a clickable image widget

This platform takes its name from the [SCImago Journal Rank \(SJR\) indicator](#) (PDF), developed by SCImago from the widely known algorithm [Google PageRank™](#). This indicator shows the visibility of the journals contained in the [Scopus®](#) database from 1996.