

A internacionalização da Scientia Agricola rumo à corrente principal

Luís Reynaldo Ferracciú Alleoni
Editor Chefe - *Scientia Agricola*

Seminário sobre o desempenho dos periódicos brasileiros no JCR 2010

São Paulo, 16/09/11

SCIENTIA AGRICOLA

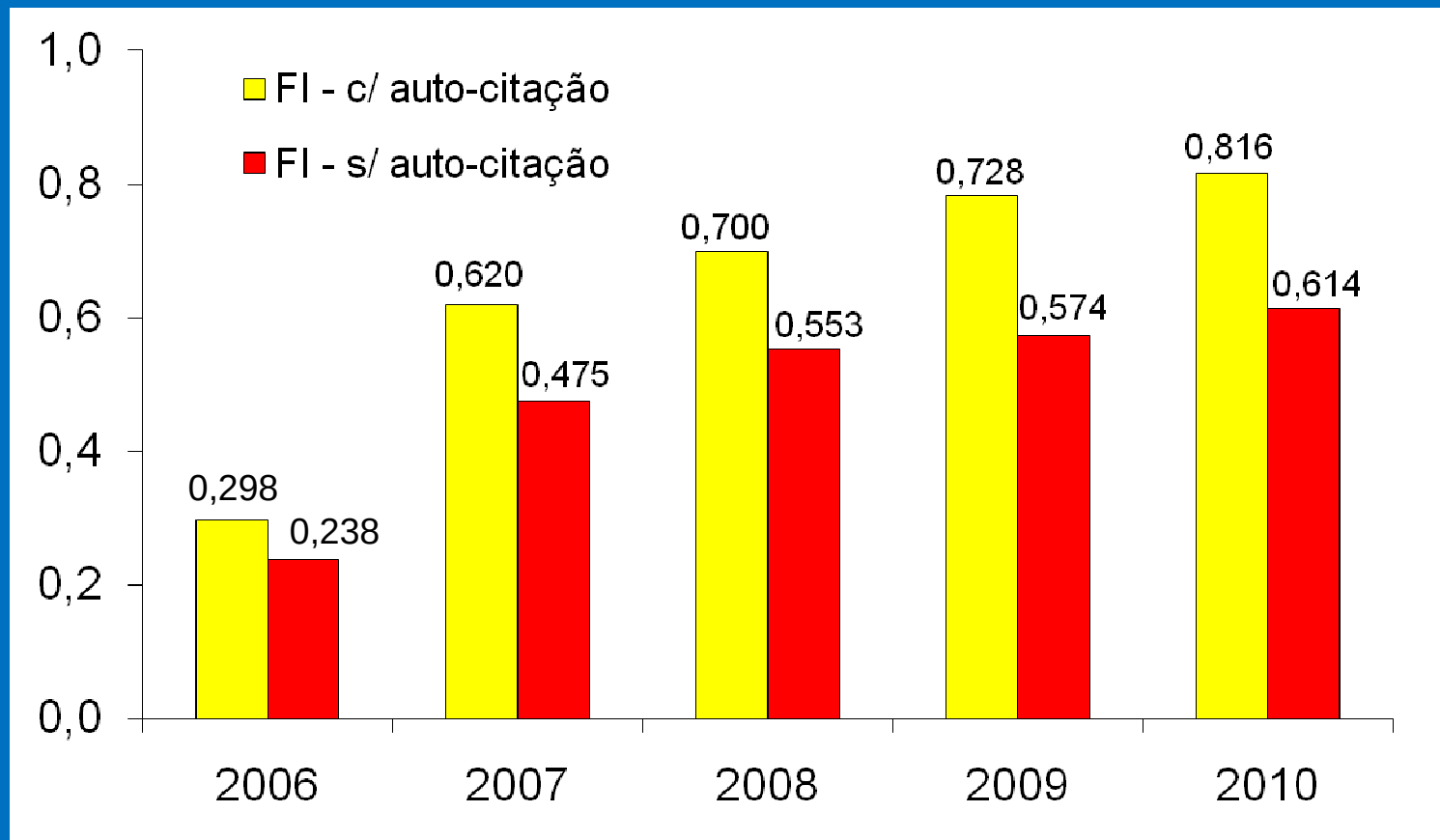
- ✓ Revista bimestral da USP, campus *Luiz de Queiroz*, que publica artigos originais nas Áreas de Ciências Agrárias e Ambientais.
- ✓ 1944-1991 => Anais da ESALQ

Desde 1992 => *Scientia Agricola*

2011 => 67 anos

- 2004: indexada no “ISI - Web of Science”.
 - ✓ 2007: primeiro FI, referente a 2006 = 0,298.
 - ✓ 2008: $FI_{2007} = 0,620$
 - ✓ 2009: $FI_{2008} = 0,700$
 - ✓ 2010: $FI_{2009} = 0,780$
 - ✓ 2011: $FI_{2010} = 0,816$
- 1º lugar na área de Agrárias no Brasil.
- 20º lugar considerando todas as áreas do conhecimento (89 revistas com

Fator de Impacto da *Scientia Agricola*



✓ **Quais os fatores de impacto das revistas brasileiras na área de Ciências Agrárias?**

Fatores de impacto de revistas brasileiras da área de Ciências Agrárias com FI na base do ISI

Revistas	FI 2010
<i>Scientia Agricola</i>	0,816
Acta Scientiarum-Agronomy	0,805
Revista Brasileira de Zootecnia	0,702
Pesquisa Agropecuária Brasileira	0,687
Neotropical Entomology	0,646
Ciência e Agrotecnologia	0,567
Revista Brasileira de Ciência do Solo	0,532
Revista Brasileira de Entomologia	0,514
Crop Breeding and Applied Biotechnology	0,509
Tropical Plant Pathology	0,448
Revista Brasileira de Fruticultura	0,440
Brazilian Archives of Biology and Technology	0,397
Ciência Rural	0,343
Horticultura Brasileira	0,320
Revista Árvore	0,267
Engenharia Agrícola - Jaboticabal	0,265
Cerne	0,238
Ciência Florestal	0,191
Semina-Ciências Agrárias	0,185
Média	0,47

✓ E os fatores de impacto das revistas
do exterior na área de Ciências
Agrárias (*Agronomy*)?

Fator de impacto de revistas internacionais da área de Ciências Agrárias com FI na base do ISI

Revistas	FI 2010
Advances in Agronomy	3,640
Theoretical and Applied Genetics	3,264
Agricultural and Forest Meteorology	3,228
Agronomy for Sustainable Development	2,972
Rice	2,900
Plant and Soil	2,773
Industrial Crops and Products	2,507
European Journal of Agronomy	2,455
Global Change Biology Bioenergy	2,419
Pest Management Science	2,313
Postharvest Biology and Technology	2,256
Plant Pathology	2,237
Field Crops Research	2,232
Molecular Breeding	2,193
Crop Science	2,020
Journal of Plant Nutrition and Soil Science	1,969
Journal of Agronomy and Crop Science	1,952
Agronomy Journal	1,797
Agricultural Water Management	1,782
Média	2,47

Quais os prováveis motivos do baixo fator de impacto de revistas brasileiras?

- **Maioria publica em português;**
- **Muitas revistas entraram há pouco tempo na base de dados;**
- **Perfil de publicação da maioria dos pesquisadores da área de Agrárias.**

**✓ A auto-citação das revistas
brasileiras na área de Ciências
Agrárias é elevada?**

Auto-citação de revistas brasileiras da área de Ciências Agrárias com FI na base do ISI

Revistas	FI 2010	% auto-citação
<i>Scientia Agricola</i>	0,816	24
Acta Scientiarum-Agronomy	0,805	50
Revista Brasileira de Zootecnia	0,702	73
Pesquisa Agropecuária Brasileira	0,687	29
Neotropical Entomology	0,646	13
Ciência e Agrotecnologia	0,567	53
Revista Brasileira de Ciência do Solo	0,532	43
Revista Brasileira de Entomologia	0,514	18
Crop Breeding and Applied Biotechnology	0,509	35
Tropical Plant Pathology	0,448	26
Revista Brasileira de Fruticultura	0,440	38
Brazilian Archives of Biology and Technology	0,397	15
Ciência Rural	0,343	22
Horticultura Brasileira	0,320	31
Revista Árvore	0,267	25
Engenharia Agrícola - Jaboticabal	0,265	51
Cerne	0,238	50
Ciência Florestal	0,191	22
Semina-Ciências Agrárias	0,185	13
Média	0,47	33

✓ A auto-citação das revistas do exterior na área de Ciências Agrárias (*Agronomy*) é elevada?

Auto-citação de revistas internacionais da área de Ciências Agrárias com FI na base do ISI

Revistas	FI 2010	% auto-citação
Advances in Agronomy	3,640	3
Theoretical and Applied Genetics	3,264	14
Agricultural and Forest Meteorology	3,228	14
Agronomy for Sustainable Development	2,972	26
Rice	2,900	14
Plant And Soil	2,773	14
Industrial Crops And Products	2,507	11
European Journal of Agronomy	2,455	8
Global Change Biology Bioenergy	2,419	25
Pest Management Science	2,313	11
Postharvest Biology and Technology	2,256	15
Plant Pathology	2,237	13
Field Crops Research	2,232	19
Molecular Breeding	2,193	7
Crop Science	2,020	15
Journal of Plant Nutrition and Soil Science	1,969	6
Journal of Agronomy And Crop Science	1,952	30
Agronomy Journal	1,797	20
Agricultural Water Management	1,782	29
Média	2,47	15

- ✓ Como ficam os fatores de impacto das revistas brasileiras na área de Ciências Agrárias sem auto-citação?
- ✓ *Há alguma mudança no perfil das revistas mais bem colocadas quando se exclui a auto-citação?*

Fator de impacto de revistas brasileiras da área de Ciências Agrárias (FI com e sem auto-citação)

Revistas	FI 2010	% auto-citação	FI s/ auto-citação
<i>Scientia Agricola</i>	0,816	24	0,614
Neotropical Entomology	0,646	13	0,558
Pesquisa Agropecuária Brasileira	0,687	29	0,482
Revista Brasileira de Entomologia	0,514	18	0,421
Acta Scientiarum-Agronomy	0,805	50	0,400
Brazilian Archives of Biology and Technology	0,397	15	0,337
Crop Breeding and Applied Biotechnology	0,509	35	0,330
Tropical Plant Pathology	0,448	26	0,328
Revista Brasileira de Ciência do Solo	0,532	43	0,302
Revista Brasileira de Fruticultura	0,440	38	0,272
Ciência Rural	0,343	22	0,265
Ciência e Agrotecnologia	0,567	53	0,264
Horticultura Brasileira	0,320	31	0,218
Revista Árvore	0,267	25	0,200
Revista Brasileira de Zootecnia	0,702	73	0,188
Semina-Ciências Agrárias	0,185	13	0,160
Ciência Florestal	0,191	22	0,149
Engenharia Agrícola - Jaboticabal	0,265	51	0,129
Cerne	0,238	50	0,119
Média	0,47	33	0,30

Fator de impacto de revistas internacionais da área de Ciências Agrárias (FI com e sem auto-citação)

Revistas	FI 2010	% auto-citação	FI s/ auto-citação
Advances in Agronomy	3,640	3	3,500
Theoretical and Applied Genetics	3,264	14	2,779
Agricultural and Forest Meteorology	3,228	14	2,761
Rice	2,900	14	2,467
Plant And Soil	2,773	14	2,367
European Journal of Agronomy	2,455	8	2,234
Industrial Crops And Products	2,507	11	2,210
Agronomy for Sustainable Development	2,972	26	2,198
Pest Management Science	2,313	11	2,048
Molecular Breeding	2,193	7	2,030
Plant Pathology	2,237	13	1,930
Postharvest Biology and Technology	2,256	15	1,896
Journal of Plant Nutrition and Soil Science	1,969	6	1,836
Global Change Biology Bioenergy	2,419	25	1,806
Field Crops Research	2,232	19	1,788
Crop Science	2,020	15	1,709
Agronomy Journal	1,797	20	1,435
Journal of Agronomy And Crop Science	1,952	30	1,365
Agricultural Water Management	1,782	29	1,256
Média	2,47	15	2,08

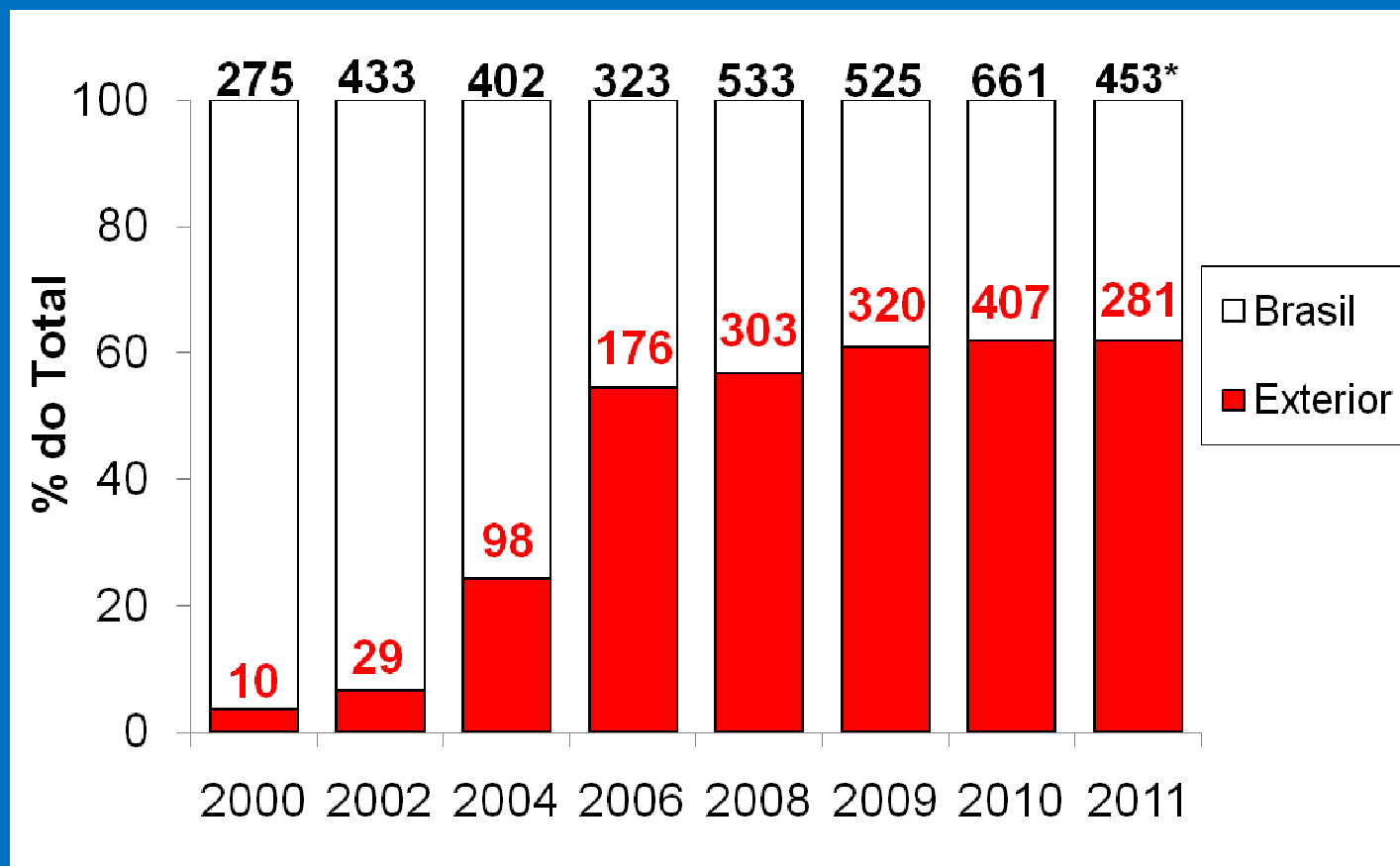
Principais ações para aumento da internacionalização da *Scientia Agricola*

- Publicação da revista totalmente em língua inglesa desde 2003;
- Aumento no número de editores do exterior;
- Aumento no número de revisores do exterior.

Comissão Editorial da *Scientia Agricola*

Brasil	Exterior
Antonio Costa de Oliveira <i>Universidade Federal de Pelotas, Pelotas, RS</i>	Bruce Mathews <i>University of Hawaii at Hilo, United States</i>
Cláudio Marcelo Gonçalves de Oliveira <i>Instituto Biológico, Campinas, SP</i>	James Pierre Muir <i>Texas A&M University, United States</i>
Fernando César Bachiega Zambrosi <i>Instituto Agrônômico, Campinas, SP</i>	Marcin Kozak <i>Warsaw University of Life Sciences, Warsaw, Poland</i>
Gerson Barreto Mourão <i>Universidade de São Paulo, Piracicaba, SP</i>	Margarita Osterrieth <i>Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Argentina</i>
José Euclides Stipp Paterniani <i>Universidade Estadual de Campinas, Campinas, SP</i>	Richard V. Glatz <i>South Australian Research & Development Institute, Adelaide, Australia</i>
José Miguel Reichert <i>Univ. Fed. de Santa Maria, Santa Maria, RS</i>	Thomas Jot Smyth <i>North Carolina State University, United States</i>
Jussara Borges Regitano <i>Universidade de São Paulo, Piracicaba, SP</i>	Thomas Kumke <i>UCB BIOSCIENCES GmbH, Germany</i>
Leonardo Oliveira Medici <i>Univ. Federal Rural do Rio de Janeiro, RJ</i>	

Participação de revisores do exterior na avaliação de manuscritos - *Scientia Agricola*

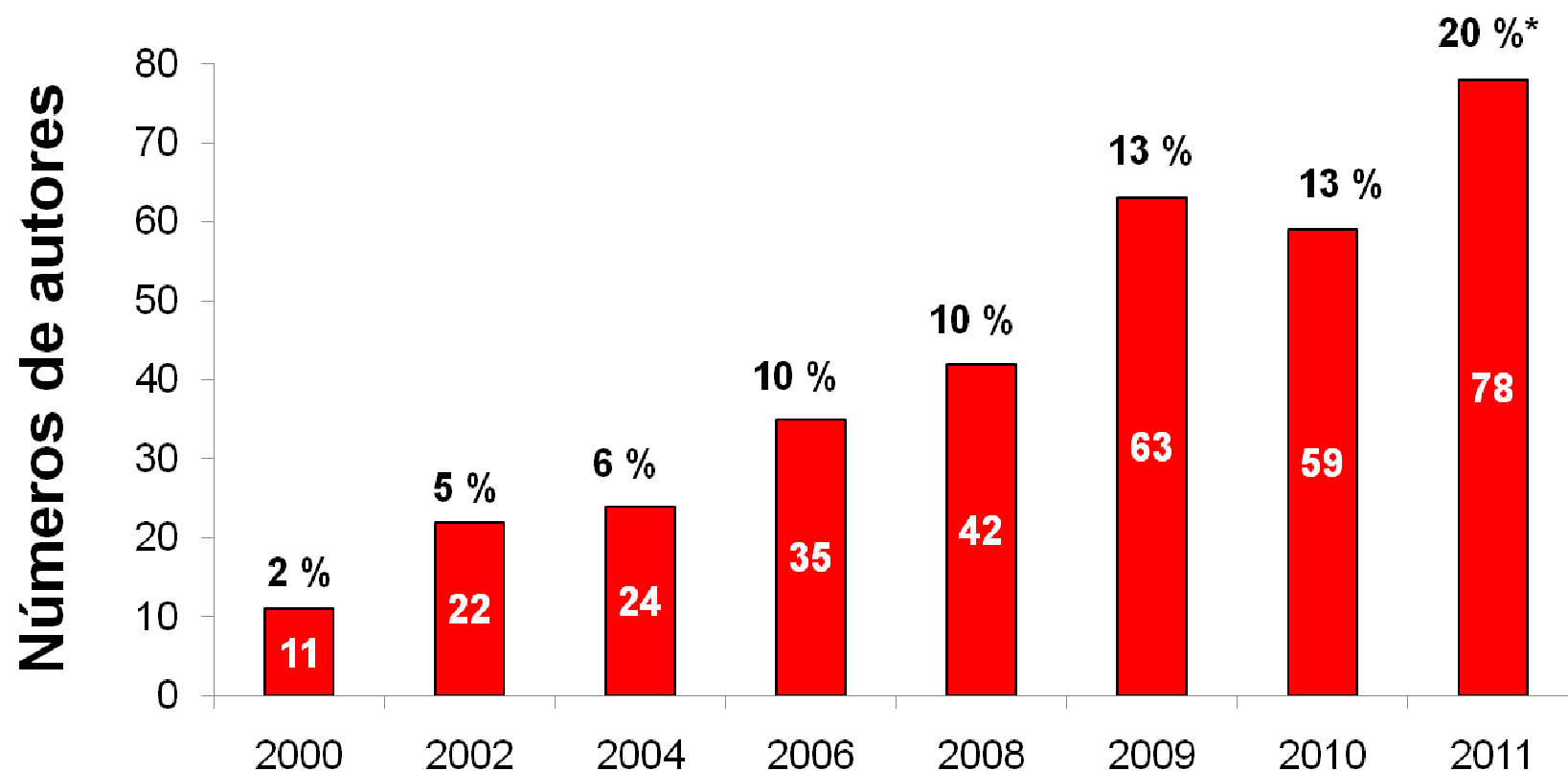


*Dados até 31/08/11

Algumas consequências das ações implementadas

- Aumento no número de autores do exterior;
- Aumento no número de citações de autores de revistas do exterior.

Participação de autores do exterior nos manuscritos publicados na *Scientia Agricola*



*Dados até dia 31/08/11

Número de citações de artigos e revisões da *Scientia Agricola* - 2006 a 2010

	Brasil	Exterior	Total	Citações/ manuscrito
Artigos (n = 471)	223 (34%)	433 (66%)	656	1,4
Revisões (n = 22)	29 (21%)	107 (79%)	136	6,2
Total (n = 493)	252 (32%)	540 (68%)	792	1,6

OBRIGADO !

alleoni@esalq.usp.br

www.scielo.br/sa