

Elementos estatísticos para avaliação do uso brasileiro dos telescópios Gemini, SOAR, CFHT e do OPD (2001-2012)

30 Abr 2013

1. Quadros comparativos de produção e autores

Quadro comparativo de mestrados e doutorados, por biênio (2001-2012)

	<i>Gemini</i>	<i>SOAR</i>	<i>CFHT</i>	<i>OPD</i>	<i>Total</i>
2011+12	9	8+2*	2	15+1*	30+3**
2009+10	5	6+2*	-	15	28
2007+08	10	1	-	11	20+1**
2005+06	4	-		10	14
2003+04	1			16	17
2001+02	2			12	14
Total geral	31	15+4*	2	173+4*	221+8*

Mestrados de instrumentação estão com (*).

Teses com dados de mais de um telescópio estão com (**).

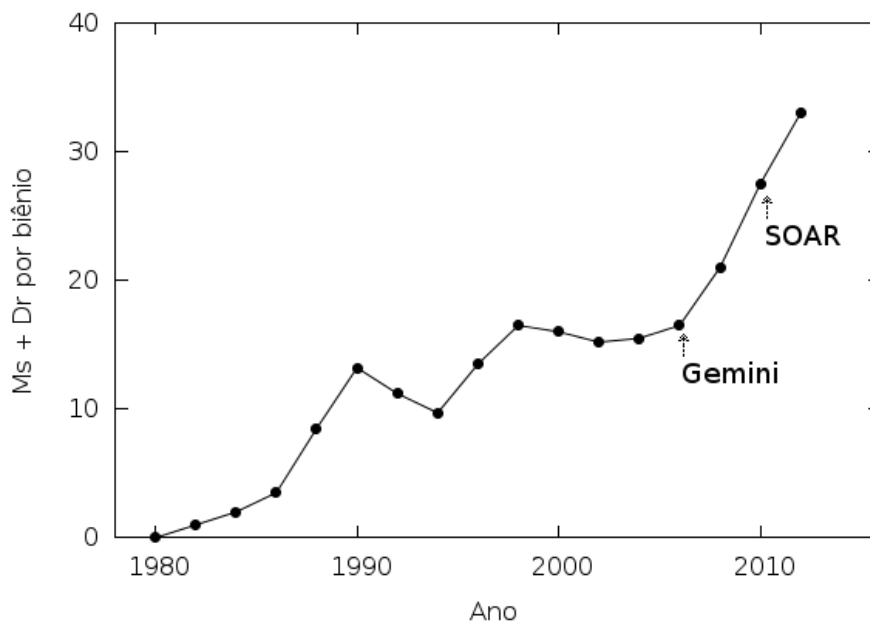


Figura 1. Número de dissertações + teses, por biênio, dos telescópios gerenciados pelo LNA. Os dados estão filtrados com filtro triangular simples. Está indicado o ano em que iniciou o impacto da produção dos telescópios Gemini e do SOAR.

Quadro comparativo de produção de papers, por biênio (2001-2012)

	<i>Gemini</i>	<i>SOAR</i>	<i>CFHT</i>	<i>OPD</i>	<i>Total</i>
2011+12	31+1*	12+3*	0+2*	31+2*	82
2009+10	29	11+5*	-	29	74
2007+08	23	8+2*	-	27	60
2005+06	14	6+1*		47	68
2003+04	8	0+2*		36	46
2001+02	1			43	44
Total	106+1*	37+13*	0+2*	448+2*	591+18*

Papers com (*) são de instrumentação.

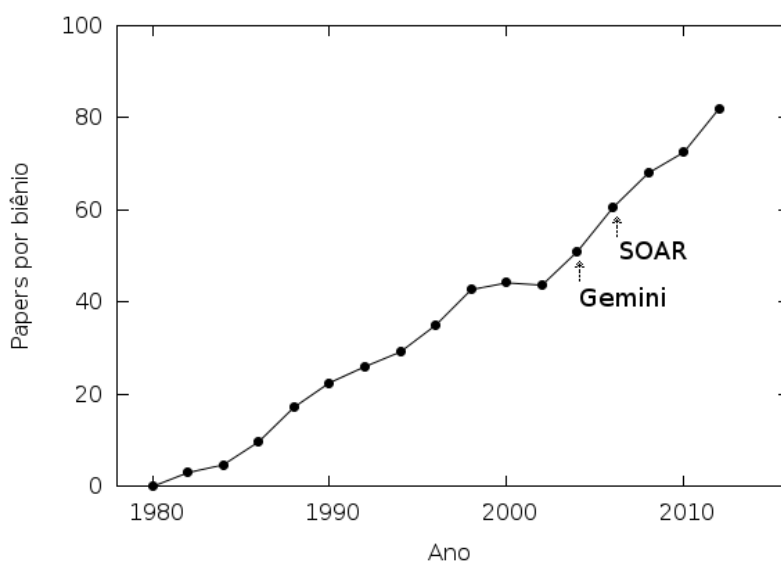


Figura 2. Número de papers, por biênio, dos telescópios gerenciados pelo LNA. Os dados estão filtrados com filtro triangular simples. Está indicado o ano em que iniciou o impacto da produção dos telescópios Gemini e do SOAR.

Quadro comparativo da produção brasileira no contexto Gemini

	<i>2001-10</i>	<i>2011+12</i>	<i>2013</i>
Nr papers total Gemini	824	354	83:
Nr papers c/ autores brasileiros	75	31	7:
Nr papers c/ primeiro autor brasileiro	60	24	6:
% uso de tempo do Brasil	2.3%	4.6%	5.8%
% de papers c/ autores brasileiros	9.1%	8.8%	8.4%:
% de papers c/ primeiro autor brasileiro	7.3%	6.8%	7.2%:

Quadro comparativo de número de autores brasileiros

	<i>Gemini</i>	<i>SOAR</i>	<i>CFHT</i>
Nr de autores em papers com dados	94	72	6
Nr de autores em papers de instrumentação	7	48	1

2. Orientações de mestrados e doutorados

Orientações relacionadas com os telescópios Gemini

	<i>Ms</i>	<i>Dr</i>
1. João Steiner	3	2
2. Thaisa Storchi-Bergmann	3	2
3. Augusto Damineli	1	2
4. Laerte Sodré	1	2
5. J. Eduardo Telles		2
6. Miriani Pastoriza		2
7. Daniela Lazzaro	1	1
8. Sílvia Lorenz-Martins	1	1
9. Beatriz Barbuy		1
10. Kátia Cunha		1
11. Jacques Lepine		1
12. João Francisco C. Santos Jr.		1
13. Kepler Oliveira		1
14. Marcos P. Diaz		1
15. Ângela Krabbe	1	
16. Eduardo Cypriano	1	
17. Jane Gregório-Hetem	1	
18. Rogemar Riffel	1	
Total	14	20

Orientações relacionadas com o telescópio SOAR

	<i>Ms</i>	<i>Dr</i>
1. Basílio Santiago	1	2
2. Francisco Javier Ramirez Fernandez	3*	-
3. Sílvia Rossi	1	1
4. S. O. Kepler	1	1
5. Augusto Damineli	-	1
6. E. Janot-Pacheco	-	1

7. Francisco Jablonski	-	1
8. João Fco Santos Jr	-	1
9. Marcus Copetti	-	1
10. Raymundo Baptista	-	1
11. Roberto Costa	-	1
12. Beatriz Barbuy	1	-
13. Martin Makler	1	-
14. Mikya Muramatsu	1*	-
Total	5+4*	11

Orientações de mestrados e doutorados com dados do CFHT

<i>Orientador</i>	<i>Ms</i>	<i>Dr</i>
1. José Dias do Nascimento	1	1
2. Martin Makler	1	
Total	2	1

3. Autores brasileiros que usaram dados dos telescópios Gemini

<i>Autor</i>	<i>número de papers</i>	
	<i>Até 2012</i>	<i>2013</i>
1. Thaisa Storchi-Bergmann	20	2
2. *Rogemar Riffel	18	1
3. *Eduardo Cypriano	11	
4. Cláudia Mendes de Oliveira	9	
5. Laerte Sodré	8	
6. Miriani Pastoriza	7	1
7. Beatriz Barbuy	7	
8. João Steiner	5	2
9. Jorge Melendez	7	
10. Denise Gonçalves	6	
11. *Roberto Menezes	4	2
12. *Tiago Ricci	4	2
13. *Alan Alves Brito	5	
14. Ângela Krabbe	5	
15. Augusto Damineli	5	
16. *Cássio L. Barbosa	5	
17. Daniela Lazzaro	4	1
18. Eduardo Telles	5	
19. Henri Plana	5	
20. Horácio Dottori	5	
21. Irapuan Rodrigues	5	
22. Oli Dors	5	

23. Rogério Riffel	4	1
24. Gastão Lima Neto	4	
25. Jane Gregório-Hetem	4	
26. Katia Cunha	4	
27. Alberto Rodriguez-Ardila	2	1
28. Alexandre Soares de Oliveira	3	
29. E. Gouveia dal Pino	3	
30. *Elyzandra Figueredo	3	
31. *Fausto Barbosa	3	
32. Iranderly Fernandes	3	
33. Jorge Carvano	2	1
34. Mariangela Oliveira-Abans	3	
35. Max Faundez-Abans	3	
36. Roberto Cid Fernandes	3	
37. Roberto Costa	3	
38. *Sandro Rembold	3	
39. *Sérgio Scarano	3	
40. Silvia Alencar	3	
41. Alex Carciofi	2	
42. Bruno Castilho	2	
43. Cíntia Quireza	2	
44. *Dinalva Sales	1	1
45. F. Urrutia-Viscarra	2	
46. Fabrício Ferrari	2	
47. Gustavo Lanfranchi	2	
48. Jacques Lepine	2	
49. Lucimara Martins	2	
50. Marcelo Borges Fernandes	2	
51. Marcos P. Diaz	2	
52. Paulo Poppe	2	
53. Renato Dupke	2	
54. Thais Mothé-Diniz	1	1
55. Vera Fernandes Martin	2	
56. Adriano Cerqueira	1	
57. Alessandro Moisés	1	
58. Alex F. M. Costa	1	
59. *Allan Schnorr-Mueller	1	
60. Bernardo Borges	1	
61. Carlos Alberto Torres	1	
62. Cláudia V. Rodrigues	1	
63. David Sanmartin	0	1
64. *E. Marciotto	1	
65. Eduardo Bica	1	
66. Flávia Jasmim	1	
67. François Cuisinier	1	
68. Francisco X. Araújo	1	

69. Felipe Navarrete	1
70. Fernando Roig	1
71. *Jaderson Schimoia	1
72. João Santos Jr	1
73. José Groh	1
74. Karin Menedez-Delmestre	1
75. M. Jacqueline Vasconcelos	1
76. *Mairan Teodoro	1
77. *Manoel Moraes	1
78. Marlon Diniz	1
79. Mônica Marcon-Uchida	1
80. Paula Coelho	1
81. Roberto Ortiz	1
82. R. Simões-Lopes	1
83. Raimundo Lopes de Oliveira	1
84. Ramiro de La Reza	1
85. Robert Proctor	1
86. Rodrigo Nemmen	1
87. Sílvia Rossi	1
88. S.O. Kepler	1
89. Tibério Borges Vale	1
90. *Vinicius Bordalo	1
91. Vinicius Placco	1
92. Vera Jatenco-Pereira	1
93. Walter Santos	1
94. Zulema Abraham	1

Autores com (*) usaram dados do Gemini no mestrado ou doutorado

Autores com artigos de instrumentação/Gemini publicados

<i>Autor</i>	<i>Até 2012</i>
1. Antonio Cezar de Oliveira	1
2. Francisco Rodrigues	1
3. F. L. F. de Castro	1
4. J. B. dos Santos	1
5. L. G. dos Santos	1
6. Ligia de Oliveira	1
7. M. V. Arruda	1

4. Autores brasileiros - Telescópio SOAR

Autores de papers que usaram dados do SOAR

<i>Autor</i>	<i>número de papers</i>	
	<i>Até 2012</i>	<i>2013</i>
1. S.O. Kepler	8	1
2. Luciano Fraga	5	2
3. Basílio Santiago	4	1
4. Daniela Lazzaro	1	3
5. Jorge Carvano	1	3
6. Sílvia Rossi	4	
7. *Vinícius Placco	3	
8. *Adriana Pires	2	
9. Alex. Roman-Lopez	2	
10. Augusto Damineli	2	
11. Beatriz Barbuy	2	
12. Charles Bonatto	2	
13. Daniel Ruschel-Dutra	2	
14. *Eduardo Balbinot	2	
15. Eduardo Bica	2	
16. Flávia Jasmim	-	2
17. José Groh	2	
18. João Fco Santos Jr	2	
19. João Steiner	2	
20. Jorge Ducatti	2	
21. L.A. Nicolacci da Costa	1	1
22. *Mairan Teodoro	2	
23. Márcio Maia	1	1
24. Martin Makler	1	1
25. Marcos P. Diaz	2	
26. Miriani Pastoriza	2	
27. Rogério Riffel	2	
28. A.F. Neto	-	1
29. Alexandre Andrei	1	
30. Alexandre Oliveira	1	
31. Alex F. M. Costa	1	
32. A. Rodriguez-Ardila	1	
33. Antônio Kanaan	1	
34. *Bruno Dias	1	

35. Bernardo Borges	1	
36. Cláudia V. Rodrigues	1	
37. Cassio Barbosa	1	
38. C. de Bom	-	1
39. C.H. Brandt	-	1
40. Carlos Alberto Torres	1	
41. Cláudio B. Pereira	1	
42. *Cristina Furlanetto	-	1
43. Deonísio Cieslinski	1	
44. Diego Falceta	1	
45. D.N. da Silva Neto	1	
46. Eduardo Cypriano	1	
47. Elyzandra Figueredo	1	
48. Eduardo Janot-Pacheco	1	
49. Francisco X. Araújo	1	
50. Horácio Dottori	1	
51. Ingrid Pelisoli	1	
52. Irapuan Rodrigues	1	
53. J.I.B. Camargo	1	
54. Joaquim E.S. Costa	1	
55. Leandro Kerber	1	
56. Karleyne M. G. da Silva	1	
57. Marcelo Borges Fernandes	1	
58. Marcus Copetti	1	
59. *M.C. Pinheiro	1	
60. Marcelo Assafin	1	
61. M. Fátima Saraiva	1	
62. Odylon Giovaninni	1	
63. P.C. Ferreira	-	1
64. Raymundo Baptista	1	
65. Roberto Ortiz	1	
66. Roberto Vieira-Martins	1	
67. Sylvio Ferraz-Mello	1	
68. Thais Mothé-Diniz	-	1
69. *Tiago Ribeiro	1	
70. *Tibério Vale	1	
71. Viviani Peçanha	1	
72. Zulema Abraham	1	

Autores com (*) fizeram mestrado/doutorado com dados do SOAR

Autores brasileiros de artigos de instrumentação para o SOAR

<i>Autor</i>	<i>Número de papers</i>	
	<i>Até 2012</i>	<i>2013</i>
1. Cláudia Mendes de Oliveira	6	1
2. Clemens Gneiding	6	
3. Bruno Castilho	5	
4. A. César Oliveira	4	
5. *Denis Andrade	3	1
6. Fabrício Ferrari	3	1
7. Javier Ramirez-Fernandez	3	1
8. Beatriz Barbuy	3	
9. *Bruno Quint	2	1
10. Fernando Lourenço	3	
11. Jaques Lepine	3	
12. Lígia S. Oliveira	3	
13. René Laporte	2	1
14. Vanessa Macanhan	3	
15. Álvaro Calazans	1	1
16. Antônio Kanaan	2	
17. César Strauss	2	
18. Fernando Fontes	1	1
19. Francisco Rodrigues	2	
20. Giseli Ramos	1	1
21. Henri Plana	1	1
22. *Luiz Cavalcanti	1	1
23. J.B. Carvalho de Oliveira	2	
24. Milton V. Figueredo	2	
25. Sergio Scarano	1	1
26. A. Gutierrez	1	
27. Ana Maria Molina	-	1
28. Andreas Klossek	1	
29. Beatrice Nehrkorn	1	
30. C.R. Andrade	1	
31. Diego Mercadal	1	
32. Denis Carriello	1	
33. Edna C. G. Castaneda	-	1
34. Fábio Fialho	-	1
35. Francisco Jablonski	-	1
36. F. Ribeiro	1	
37. H. di Pintor da Luz	1	
38. J.B. dos Santos	1	
39. J.M. Silva	1	

40. Luiz Reitano	-	1
41. L.R. Zambretti	1	
42. Márcio Arruda	1	
43. Mikya Muramatsu	1	
44. Ney Diniz	1	
45. O. Katime-Santrich	1	
46. Rodrigo P. Campos	1	
47. R.A. Nicolau	1	
48. Sasha Voegel	1	

5. Autores brasileiros - Telescópio CFHT

Autores de papers que usaram dados do CFHT

<i>Autor</i>	<i>número de papers 2013</i>
1. Alex Carciofi	1
2. Basílio Santiago	1
3. Eduardo Balbinot	1
4. Hélio Rocha-Pinto	1
5. L. A. N. da Costa	1
6. Márcio Maia	1

Autores de papers de instrumentação do CFHT

<i>Autor</i>	<i>Número de papers 2012</i>
1. Eder Martioli	2