



Luciano Fraga

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/6549869827105994>

ID Lattes: **6549869827105994**

Última atualização do currículo em 07/12/2023

possui graduação em Física Bacharel pela Universidade Federal de Santa Catarina (2000), mestrado em Física pela Universidade Federal de Santa Catarina (2002), doutorado em Física pela Universidade Federal de Santa Catarina (2006), pós doutorado no Southern Astrophysical Research (SOAR) Telescope (2007-2013). Atualmente é coordenador da Coordenação de Astrofísica do LNA (COAST), coordenador do Programa de Capacitação Institucional do LNA (PCI/LNA), gerente do escritório Nacional do SOAR, presidente da comissão brasileira de programas do SOAR (CBP-SOAR). Professor externo permanente do Programa de Mestrado em Física da Universidade Federal de Itajubá (UNIFEI). Possui ampla experiência na área de instrumentação astronômica, e em pesquisa científica em astrofísica trabalha com astrofísica estelar e aglomerados estelares. (Texto informado pelo autor)

Identificação

Nome	Luciano Fraga
Nome em citações bibliográficas	FRAGA, L.;Fraga, Luciano;FRAGA, LUCIANO;Fraga, L.;FRAGA, L
Lattes iD	 http://lattes.cnpq.br/6549869827105994
Orcid iD	 https://orcid.org/0000-0003-0680-1979

Endereço

Endereço Profissional	Laboratório Nacional de Astrofísica, Diretoria, Coordenação de Astrofísica. Rua dos Estados Unidos 154 Nações 37504364 - Itajubá, MG - Brasil Telefone: (35) 36298155 Ramal: 8155 URL da Homepage: http://www.astro.ufsc.br/~luciano
-----------------------	--

Formação acadêmica/titulação

2002 - 2006	Doutorado em Física. Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC, Brasil. com período sanduíche em Friedrich-Shiller-Universität Jena (Orientador: Artie Hatzes). Título: Estrelas Magnéticas quimicamente peculiares: Evolução, Pulsacões e Imageamento Doppler, Ano de obtenção: 2006. Orientador: Antônio Kanaan. Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil.
2000 - 2002	Mestrado em Física. Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC, Brasil. Título: Quando surgem peculiaridades químicas em estrelas A peculiares (Ap) ?, Ano de Obtenção: 2002. Orientador: Antônio Kanaan. Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, Brasil. Palavras-chave: estrelas; classificação espectral; campo magnético; terras raras; evolução estelar.
1996 - 2000	Grande área: Ciências Exatas e da Terra Graduação em Física Bacharel. Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC, Brasil. Orientador: Antônio Kanaan.

Pós-doutorado

2010 - 2013

Pós-Doutorado.
Southern Observatory for Astrophysical Research, SOAR, Chile.
Bolsista do(a): The National Science Foundation, NSF, Estados Unidos.
Grande área: Ciências Exatas e da Terra
Grande Área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Astronomia.

2007 - 2010

Pós-Doutorado.
Southern Observatory for Astrophysical Research, SOAR, Chile.
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, Brasil.
Grande área: Ciências Exatas e da Terra
Grande Área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Astronomia.
Pós-Doutorado.
Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC, Brasil.
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, Brasil.

2006 - 2007

Formação Complementar

Atuação Profissional

Laboratório Nacional de Astrofísica, LNA, Brasil.

Vínculo institucional

2013 - Atual

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Pesquisador, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

Atividades

3/2016 - Atual

Conselhos, Comissões e Consultoria, Diretoria, Coordenação de Astrofísica.
Cargo ou função

11/2013 - 11/2017

Presidente da comissão de programas do telescópio SOAR.
Conselhos, Comissões e Consultoria, Diretoria, Coordenação de Astrofísica.
Cargo ou função

3/2014 - 3/2016

Membro da comissão de avaliação de notas técnicas do LNA.
Conselhos, Comissões e Consultoria, Diretoria, Coordenação de Astrofísica.
Cargo ou função
Membro da Comissão de programas do telescópio SOAR.

Southern Observatory for Astrophysical Research, SOAR, Chile.

Vínculo institucional

2010 - 2013

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Posdoc SOAR Telescope, Carga horária: 40

Vínculo institucional

2007 - 2010

Vínculo: Bolsista de Pós-doutorado CNPq, Enquadramento Funcional: Astrônomo Residente Brasileiro junto ao SOAR., Carga horária: 8, Regime: Dedicção exclusiva.

Projetos de extensão

2014 - Atual

Escolha um Objeto Astronômico para ser observado com o Telescópio SOAR
Descrição: O concurso premia os estudantes brasileiros autores dos melhores textos com uma imagem digital de alta resolução do objeto astronômico indicado, feita com o Telescópio SOAR por astrônomos profissionais. As escolas dos estudantes vencedores receberão a visita de um astrônomo do Laboratório Nacional de Astrofísica (LNA), que irá proferir uma palestra sobre o LNA e o Telescópio SOAR e sobre o objeto astronômico escolhido..

Situação: Em andamento; Natureza: Extensão.

Integrantes: Luciano Fraga - Coordenador.

Áreas de atuação

1. Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Astronomia / Subárea: Astrofísica Estelar.
2. Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Astronomia / Subárea: Astrofísica Estelar.
3. Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Astronomia / Subárea: Estrelas A Peculiares Ap.

Idiomas

Português
Espanhol
Inglês

Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem, Escreve Bem.
Compreende Bem, Fala Razoavelmente, Lê Bem, Escreve Razoavelmente.
Compreende Bem, Fala Razoavelmente, Lê Bem, Escreve Razoavelmente.

Produções

Produção bibliográfica

Citações

Web of Science 	
Total de trabalhos:50	Total de citações:630
	Fator H:14
Fraga, Luciano Data: 30/09/2020	

SCOPUS	
Total de trabalhos:15	Total de citações:146
Fraga, L. Data: 08/01/2014	

Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

Ordem Cronológica 

1. OLIVEIRA, R A P ; MAIA, F F S ; BARBUY, B ; DIAS, B ; SANTOS, J F C ; SOUZA, S O ; KERBER, L O ; BICA, E ; SANMARTIM, D ; QUINT, B ; **FRAGA, L** ; ARMOND, T ; MINNITI, D ; PARISI, M C ; KATIME SANTRICH, O J ; ANGELO, M S ; PÉREZ-VILLEGAS, A ; DE BÓRTOLI, B J . The VISCACHA survey - VII. Assembly history of the Magellanic Bridge and SMC Wing from star clusters. MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY **JCR**, v. 524, p. 2244-2261, 2023.
Citações: WEB OF SCIENCE™ 1
2. SAROON, S. ; DIAS, BRUNO ; TSUJIMOTO, TAKUJI ; PARISI, M.C. ; MAIA, FRANCISCO ; KERBER, LEANDRO ; BEKKI, KENJI ; MINNITI, DANTE ; OLIVEIRA, R.A.P. ; WESTERA, P. ; KATIME SANTRICH, ORLANDO J. ; BICA, EDUARDO ; SANMARTIM, DAVID ; CORREA QUINT, BRUNO ; **FRAGA, LUCIANO** . The VISCACHA survey. VIII. Chemical evolution history of the Small Magellanic Cloud west halo clusters. ASTRONOMY & ASTROPHYSICS **JCR**, v. 4, p. , 2023.
3. SAITO, ROBERTO K. ; STECKLUM, BRINGFRIED ; MINNITI, DANTE ; LUCAS, PHILIP W. ; GUO, ZHEN ; SMITH, LEIGH C. ; **FRAGA, LUCIANO** ; NAVARETE, FELIPE ; BEAMÍN, JUAN CARLOS ; MORRIS, CALUM . VVV-WIT-12 and Its Fashionable Nebula: A 4 yr Long-period Young Stellar Object with a Light Echo?. Astrophysical Journal Letters **JCR**, v. 958, p. L1, 2023.
4. et al. ; ROMERO, ALEJANDRA D ; Kepler, S O ; HERMES, J J ; AMARAL, LARISSA ANTUNES ; UZUNDAG, MURAT ; BOGNÁR, ZSÓFIA ; BELL, KEATON J ; VANWYNGARDEN, MADISON ; BARAN, ANDY ; Pelisoli, Ingrid ; OLIVEIRA, GABRIELA DA ROSA ; KOESTER, DETLEV ; KLIPPEL, T S ; **FRAGA, LUCIANO** ; BRADLEY, PAUL A ; VUč ; HEINTZ, TYLER M ; REDING, JOSHUA S ; KAISER, B C ; CHARPINET, STÉPHANE . Discovery of 74 new bright ZZ Ceti stars in the first three years of. MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY **JCR**, v. 1, p. 1, 2022.
Citações: WEB OF SCIENCE™ 11 | 11
5. et al. ; DIAS, B ; PARISI, M C ; ANGELO, M ; MAIA, F ; OLIVEIRA, R A P ; SOUZA, S O ; KERBER, L O ; SANTOS, J F C ; PÉREZ-VILLEGAS, A ; SANMARTIM, D ; QUINT, B ; **FRAGA, L** ; BARBUY, B ; BICA, E ; SANTRICH, O J KATIME ; HERNANDEZ-JIMENEZ, J A ; GEISLER, D ; MINNITI, D ; DE BÓRTOLI, B J ; BASSINO, L P . The VISCACHA survey - IV. The SMC West Halo in 8D. MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY **JCR**, v. 1, p. 1, 2022.
Citações: WEB OF SCIENCE™ 9 | 9
6. SANTANA-ROS, T. ; MICHELI, M. ; FAGGIOLI, L. ; CENNAMO, R. ; DEVOGÈLE, M. ; ALVAREZ-CANDAL, A. ; OSZKIEWICZ, D. ; RAMÍREZ, O. ; LIU, P.-Y. ; BENAVIDEZ, P. G. ; CAMPO BAGATIN, A. ; CHRISTENSEN, E. J. ; WAINSCOAT, R. J. ; WERYK, R. ; **Fraga, L.** ; BRICEÑO, C. ; CONVERSI, L. . Orbital stability analysis and photometric characterization of the second Earth Trojan asteroid 2020 XL5. Nature Communications **JCR**, v. 13, p. 447, 2022.
Citações: WEB OF SCIENCE™ 5 | 7
7. SMITH, LEIGH C ; KOPOSOV, SERGEY E ; LUCAS, PHILIP W ; SANDERS, JASON L ; MINNITI, DANTE ; UDALSKI, ANDRZEJ ; EVANS, N WYN ; AGUADO, DAVID ; IVANOV, VALENTIN D ; SAITO, ROBERTO K ; **FRAGA, LUCIANO** ; PIETRUKOWICZ, PAWEL ; PENOYRE, ZEPHYR ; GONZÁLEZ-FERNÁNDEZ, CARLOS . VVV-WIT-08: the giant star that blinked. MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY **JCR**, v. 505, p. 1992-2008, 2021.

8. PALUMBO, MICHAEL L ; KANNAPPAN, SHEILA J ; FRAZER, ELAINE M ; ECKERT, KATHLEEN D ; NORMAN, DARA J ; **FRAGA, LUCIANO** ; QUINT, BRUNO C ; AMRAM, PHILIPPE ; MENDES DE OLIVEIRA, CLAUDIA ; BITTNER, ASHLEY S ; MOFFETT, AMANDA J ; STARK, DAVID V ; NORRIS, MARK A ; CLEAVES, NATHANIEL T ; CARR, DERRICK S . Linking compact dwarf starburst galaxies in the RESOLVE survey to downsized blue nuggets. MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY **JCR**, v. 494, p. 4730-4750, 2020.
Citações: WEB OF SCIENCE™ 1 | 1
9. DA SILVA, PATRÍCIA ; **FRAGA, LUCIANO** ; MENEZES, R B ; STEINER, J E . The nuclear region of NGC 613. II - Kinematics and stellar archaeology. MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY **JCR**, v. 1, p. 1, 2020.
Citações: WEB OF SCIENCE™ 2 | 2
10. SANTOS, JOÃO F C ; MAIA, FRANCISCO F S ; DIAS, BRUNO ; KERBER, LEANDRO DE O ; PIATTI, ANDRÉS E ; BICA, EDUARDO ; ANGELO, MATEUS S ; MINNITI, DANTE ; PÉREZ-VILLEGAS, ANGELES ; ROMAN-LOPES, ALEXANDRE ; WESTERA, PIETER ; **FRAGA, LUCIANO** ; QUINT, BRUNO ; SANMARTIM, DAVID . The VISCACHA survey - II. Structure of star clusters in the Magellanic Clouds periphery. MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY **JCR**, v. 400, p. 1, 2020.
Citações: WEB OF SCIENCE™ 11 | 14
11. SHIBAHASHI, H ; **Kepler, S O** ; **FRAGA, L** ; ROMERO, ALEJANDRA D ; KURTZ, D ; ANTUNES AMARAL, L . Pulsation in the white dwarf HE 1017–1352: confirmation of the class of hot DAV stars. Royal Astronomical Society. Monthly Notices. Letters (Print), v. 497, p. L24-L29, 2020.
Citações: WEB OF SCIENCE™ 3 | 3
12. **et al.** ; MIKULÁ?EK, Z ; PAUNZEN, E ; HÜMMERICH, S ; NIEMCZURA, E ; WALCZAK, P ; **FRAGA, L** ; BERNHARD, K ; JANI?K, J ; HUBRIG, S ; JÄRVINEN, S ; JAGELKA, M ; PINTADO, O I ; KRTI?E, PRI?EGEN, M ; SKARKA, M ; ZEJDA, M ; ILYIN, I ; PRIBULLA, T ; KAMI'SKI, K ; KAMI'SKA, M K . Rotational modulation and single g-mode pulsation in the B9pSi star HD 174356?. MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY **JCR**, v. 999, p. 1, 2020.
Citações: WEB OF SCIENCE™ 3 | 4
13. LIMA-COSTA, F ; MARTINS, L.P. ; RODRÍGUEZ-ARDILA, A. ; **Fraga, L.** . Spectroscopic study of the HII regions in the NGC 1232 galaxy. ASTRONOMY & ASTROPHYSICS **JCR**, v. 1, p. 1, 2020.
Citações: WEB OF SCIENCE™ 3 | 4
14. MAIA, FRANCISCO F S ; DIAS, BRUNO ; F C SANTOS, JOÃO ; KERBER, LEANDRO DE O ; BICA, EDUARDO ; PIATTI, ANDRÉS E ; BARBUY, BEATRIZ ; QUINT, BRUNO ; **FRAGA, LUCIANO** ; SANMARTIM, DAVID ; ANGELO, MATEUS S ; HERNANDEZ-JIMENEZ, JOSE A ; KATIME SANTRICH, ORLANDO J ; OLIVEIRA, RAPHAEL A P ; PÉREZ-VILLEGAS, ANGELES ; SOUZA, STEFANO O ; VIEIRA, RODRIGO G ; WESTERA, PIETER . The VISCACHA survey - I. Overview and First Results-. MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY **JCR**, v. 1, p. 1-21, 2019.
Citações: WEB OF SCIENCE™ 17 | 19
15. ROMERO, ALEJANDRA D ; AMARAL, L ANTUNES ; KLIPPEL, T ; SANMARTIM, D ; **FRAGA, L** ; OURIQUE, G ; PELISOLI, I ; LAUFFER, G R ; **Kepler, S O** ; KOESTER, D . Ground based observation of ZZ Ceti stars and the discovery of four new variables. MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY **JCR**, v. 490, p. 1803-1820, 2019.
Citações: WEB OF SCIENCE™ 7 | 8
16. PAUNZEN, E. ; FEDURCO, M. ; HE'MINIAK, K. G. ; PINTADO, O. I. ; HAMBSCH, F.-J. ; HÜMMERICH, S. ; NIEMCZURA, E. ; BERNHARD, K. ; KONACKI, M. ; HUBRIG, S. ; **Fraga, L.** . Orbital parameters and evolutionary status of the highly peculiar binary system HD 66051. ASTRONOMY & ASTROPHYSICS **JCR**, v. 615, p. A36, 2018.
Citações: WEB OF SCIENCE™ 7 | 8
17. DE SOUZA, ALEXANDRE ARAÚJO ; MARTINS, LUCIMARA P. ; RODRÍGUEZ-ARDILA, ALBERTO ; **FRAGA, LUCIANO** . Star Formation Rate Distribution in the Galaxy NGC 1232. The Astronomical Journal **JCR**, v. 155, p. 234, 2018.
Citações: WEB OF SCIENCE™ 4 | 2
18. Pelisoli, Ingrid ; **Kepler, S O** ; KOESTER, D ; CASTANHEIRA, B G ; ROMERO, A D ; **FRAGA, L** . The sdA problem - II. Photometric and spectroscopic follow-up. MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY **JCR**, v. 478, p. 867-884, 2018.
Citações: WEB OF SCIENCE™ 23 | 22
19. MARTINAZZI, E. ; **Kepler, S. O.** ; Costa, J. E. S. ; PIERES, A. ; BONATTO, C. ; BICA, E. ; **Fraga, L.** . New SX Phe variables in the globular cluster NGC 288. Monthly Notices of the Royal Astronomical Society (Print) **JCR**, v. 447, p. 2235-2242, 2015.
Citações: WEB OF SCIENCE™ 6 | 6
20. **Kepler, S. O.** ; **Fraga, L.** ; Winget, D. E. ; BELL, K. ; CORSICO, A. H. ; WERNER, K. . Discovery of a new PG 1159 (GW Vir) pulsator. Monthly Notices of the Royal Astronomical Society (Print) **JCR**, v. 442, p. 2278-2281, 2014.
Citações: WEB OF SCIENCE™ 10 | 11
21. PAUNZEN, E. ; ILIEV, I. T. ; PINTADO, O. ; BAUM, H. ; MAITZEN, H. ; NETOPIIL, M. ; ONEHAG, A. ; ZEJDA, M. ; **FRAGA, LUCIANO** . The first $\Delta\alpha$ observations of three globular clusters. Monthly Notices of the Royal Astronomical Society (Print) **JCR**, v. 443, p. 2492-2498, 2014.
Citações: WEB OF SCIENCE™ 4 | 3
22. **Kepler, S. O.** ; PELISOLI, I. ; JORDAN, S. ; Kleinman, S. J. ; KOESTER, D. ; KULEBI, B. ; PECANHA, V. ; Castanheira, B. G. ; Nitta, A. ; Costa, J. E. S. ; Winget, D. E. ; KANAAN, A. ; **Fraga, L.** . Magnetic white dwarf stars in the Sloan Digital Sky Survey. Royal Astronomical Society. Monthly Notices **JCR**, v. 429, p. 2934-2944, 2013.
Citações: WEB OF SCIENCE™ 131 | 132
23. Dalessio, J. ; Sullivan, D. J. ; Provencal, J. L. ; Shipman, H. L. ; Sullivan, T. ; Kilkenny, D. ; **Fraga, L.** ; Sefako, R. . PERIODIC VARIATIONS IN THE δ DIAGRAMS OF FIVE PULSATION FREQUENCIES OF THE DB WHITE DWARF EC 20058 δ 5234. Astrophysical Journal (Online) **JCR**, v. 765, p. 5, 2013.

24. Castanheira, B. G. ; Kepler, S. O. ; Kleinman, S. J. ; Nitta, A. ; **Fraga, L.** . Discovery of five new massive pulsating white dwarf stars. Royal Astronomical Society. Monthly Notices **JCR**, v. 1, p. 1, 2013.
- Citações: WEB OF SCIENCE™ 32 | 31
25. ★ **FRAGA, LUCIANO**; KUNDER, ANDREA ; TOKOVININ, ANDREI . SOAR ADAPTIVE OPTICS OBSERVATIONS OF THE GLOBULAR CLUSTER NGC 6496. The Astronomical Journal (New York, N.Y.) **JCR**, v. 145, p. 165, 2013.
- Citações: WEB OF SCIENCE™ 14 | 17
26. Romero, A. D. ; Kepler, S. O. ; Córscico, A. H. ; ALTHAUS, L. G. ; **Fraga, L.** . ASTEROSEISMOLOGICAL STUDY OF MASSIVE ZZ CETI STARS WITH FULLY EVOLUTIONARY MODELS. THE ASTROPHYSICAL JOURNAL **JCR**, v. 779, p. 58, 2013.
- Citações: WEB OF SCIENCE™ 47 | 45
27. et al. ; TEODORO, M. ; DAMINELLI, A. ; Arias, J. I. ; de Araújo, F. X. ; Barbá, R. H. ; CORCORAN, M. F. ; Borges Fernandes, M. ; Fernández-Lajús, E. ; **Fraga, L.** ; Gamen, R. C. ; González, J. F. ; Groh, J. H. ; Marshall, J. L. ; McGregor, P. J. ; Morrell, N. ; Nicholls, D. C. ; Parkin, E. R. ; Pereira, C. B. ; Phillips, M. M. . He II λ 4686 IN ζ CARINAE: COLLAPSE OF THE WIND-WIND COLLISION REGION DURING PERIASTRON PASSAGE. Astrophysical Journal (Online) **JCR**, v. 746, p. 73, 2012.
- Citações: WEB OF SCIENCE™ 29 | 30
28. S. O. Kepler ; Kepler, S. O. ; Pelisoli, Ingrid ; Peçanha, Viviane ; Costa, J. E. S. ; **FRAGA, L.** ; Hermes, J. J. ; Winget, D. E. ; Castanheira, Barbara ; Córscico, A. H. ; Romero, A. D. ; Althaus, Leandro ; Kleinman, S. J. ; Nitta, A. ; KOESTER, D. ; Kúlebi, Baybars ; Jordan, Stefan ; Kanaan, Antonio . SEISMOLOGY OF A MASSIVE PULSATING HYDROGEN ATMOSPHERE WHITE DWARF. Astrophysical Journal (Online) **JCR**, v. 757, p. 177-184, 2012.
- Citações: WEB OF SCIENCE™ 10 | 12
29. et al. ; PROVENCAL, J. L. ; FREMY, J. R. ; CLEMENS, J. C. ; Bischoff-Kim, A. ; MAKSIM, A. ; SEFAKO, R. ; Chandler, D. ; Baran, A. ; LOARING, N. ; Winiarski, M. ; PEREZ, J. ; KEPLER, S. O. ; SHIH, C. Y. ; CASTANHEIRA, B. ; Sergeev, A. V. ; KLEINMAN, S. J. ; Henrique, P. ; Yang, M. ; Ogloza, W. ; **FRAGA, L.** . EMPIRICAL DETERMINATION OF CONVECTION PARAMETERS IN WHITE DWARFS. I. WHOLE EARTH TELESCOPE OBSERVATIONS OF EC14012-1446. Astrophysical Journal (Online) **JCR**, v. 751, p. 91, 2012.
- Citações: WEB OF SCIENCE™ 32 | 33
30. PAUNZEN, E. ; HEITER, U. ; **FRAGA, L.** ; PINTADO, O. . HD 210111: a new λ Bootis-type spectroscopic binary system. Monthly Notices of the Royal Astronomical Society (Print) **JCR**, v. 419, p. 3604-3607, 2012.
- Citações: WEB OF SCIENCE™ 9 | 9
31. Bullock, Eric ; Plotkin, Richard M. ; GÄnsicke, Boris T. ; Teske, Johanna ; Borges, Bernardo W. ; Holtzman, Jon ; Szkody, Paula ; Lawson, Warrick A. ; Vrba, Frederick J. ; **FRAGA, LUCIANO** ; Levine, Stephen ; Seibert, Mark ; Howell, Steve B. ; Templeton, Matthew ; Henden, Arne ; Harrison, Thomas E. ; Mukadam, Anjum S. . GALEX and Optical Observations of GW Librae during the Long Decline from Superoutburst. The Astronomical Journal (New York, N.Y.) **JCR**, v. 141, p. 84, 2011.
- Citações: WEB OF SCIENCE™ 20 | 18
32. et al. ; Redaelli, M. ; Dalessio, J. ; Pfeiffer, B. ; Sefako, R. ; Meijtas, E. G. ; Andreev, M. V. ; Rosen, R. ; Pajdosz, G. ; Vats, H. O. ; Nather, R. E. ; Leibowitz, E. ; Giovannini, O. ; Strickland, W. ; Wood, M. A. ; Thompson, S. E. ; O' Zola, S. ; Janulis, R. ; Sergeev, A. V. ; **FRAGA, L.** . The pulsations of PG 1351+489. Monthly Notices of the Royal Astronomical Society (Print) **JCR**, v. 415, p. 1220-1227, 2011.
- Citações: WEB OF SCIENCE™ 14 | 12
33. Castanheira, B. G. ; KEPLER, S. O. ; Kleinman, S. J. ; NITTA, A. ; **FRAGA, L.** . New developments of the ZZ Ceti instability strip: the discovery of 11 new variables?. Monthly Notices of the Royal Astronomical Society (Print) **JCR**, p. no-no, 2010.
- Citações: WEB OF SCIENCE™ 39 | 37
34. et al. ; Provençal, J. L. ; Montgomery, M. H. ; KANAAN, A. ; Shipman, H. L. ; Childers, D. ; Baran, A. ; KEPLER, S. O. ; Reed, M. ; Zhou, A. ; Eggen, J. ; Watson, T. K. ; Winget, D. E. ; Thompson, S. E. ; Riaz, B. ; NITTA, A. ; Kleinman, S. J. ; Crowe, R. ; Slivkoff, J. ; Sherard, P. ; **FRAGA, L.** . 2006 WHOLE EARTH TELESCOPE OBSERVATIONS OF GD358: A NEW LOOK AT THE PROTOTYPE DBV. The Astrophysical Journal **JCR**, v. 693, p. 564-585, 2009.
- Citações: WEB OF SCIENCE™ 36 | 36
35. LEHMANN, H. ; Tkachenko, A. ; **FRAGA, L.** ; **Fraga, L.** ; TSYMBAL, V. ; Mkrтчian, D. E. . The helium weak silicon star HR7224. Astronomy & Astrophysics (Berlin) **JCR**, v. 471, p. 941-949, 2007.
- Citações: WEB OF SCIENCE™ 20 | 20
36. et al. ; Dolez, N. ; Vauclair, G. ; Kleinman, S. J. ; Chevreton, M. ; Fu, J. N. ; Solheim, J.-E. ; González Perez, J. M. ; Ulla, A. ; **Fraga, L.** ; **FRAGA, L.** ; KANAAN, A. ; Reed, M. ; Kawaler, S. ; O'Brien, M. S. ; Metcalfe, T. S. ; Nather, R. E. ; Sanwal, D. ; Klumpe, E. W. ; Mukadam, A. ; Wood, M. A. . Whole Earth telescope observations of the ZZ Ceti star HL Tau 76. Astronomy & Astrophysics (Berlin) **JCR**, v. 446, p. 237-257, 2006.
- Citações: WEB OF SCIENCE™ 26 | 29
37. ★ LEHMANN, H. ; TSYMBAL, V. ; Mkrтчian, D. E. ; **Fraga, L.** ; **FRAGA, L.** . The helium-weak silicon star HR 7224. Astronomy & Astrophysics (Berlin) **JCR**, v. 457, p. 1033-1041, 2006.
- Citações: WEB OF SCIENCE™ 16 | 15
38. et al. ; Vu?kovi?, M. ; Kawaler, S. D. ; O?Toole, S. ; Csubry, Z. ; Baran, A. ; Zola, S. ; Moskalik, P. ; Klumpe, E. W. ; Riddle, R. ; O?Brien, M. S. ; Mullally, F. ; Wood, M. A. ; Wilkat, V. ; Zhou, A.?Y. ; Reed, M. D. ; Terndrup, D. M. ; Sullivan, D. J. ; Kim, S.?L. ; Chen, W. P. ; **FRAGA, L.** . Whole Earth Telescope Observations of the Pulsating Subdwarf B Star PG 0014+067. The Astrophysical Journal **JCR**, v. 646, p. 1230-1240, 2006.
- Citações: WEB OF SCIENCE™ 14 | 13

39.  et al. ; KURTZ, D. W. ; Cameron, C. ; Cunha, M. S. ; Dolez, N. ; Vauclair, G. ; Pallier, E. ; Ulla, A. ; KEPLER, S. O. ; da Costa, A. ; KANAAN, A. ; FRAGA, L. ; Fraga, L. ; Giovannini, O. ; Wood, M. A. ; Silvestri, N. ; Kawaler, S. D. ; Riddle, R. L. ; Reed, M. D. ; Watson, T. K. ; Metcalfe, T. S. . Pushing the ground-based limit: 14-mmag photometric precision with the definitive Whole Earth Telescope asteroseismic data set for the rapidly oscillating Ap star HR 1217. Monthly Notices of the Royal Astronomical Society **JCR**, v. 358, p. 651-664, 2005.
Citações: **WEB OF SCIENCE™** 57 | 53
40.  et al. ; KANAAN, A. ; NITTA, A. ; Winget, D. E. ; KEPLER, S. O. ; Montgomery, M. H. ; Metcalfe, T. S. ; OLIVEIRA, H. ; Fraga, L. ; FRAGA, L. ; da Costa, A. F. M. ; Costa, J. E. S. ; Castanheira, B. G. ; Giovannini, O. ; Nather, R. E. ; Mukadam, A. ; Kawaler, S. D. ; O'Brien, M. S. ; Reed, M. D. ; Kleinman, S. J. ; Provencal, J. L. . Whole Earth Telescope observations of BPM?37093: A?seismologicaltest of crystallization theory in white dwarfs. Astronomy & Astrophysics (Berlin) **JCR**, v. 432, p. 219-224, 2005.
Citações: **WEB OF SCIENCE™** 57 | 55
41.  et al. ; Handler, G. ; O'Donoghue, D. ; Muller, M. ; Solheim, J.-E. ; Gonzalez-Perez, J. M. ; Johannessen, F. ; Paparo, M. ; Szeidl, B. ; Viraghalmy, G. ; Silvotti, R. ; Vauclair, G. ; Dolez, N. ; Pallier, E. ; Chevreton, M. ; KURTZ, D. W. ; Bromage, G. E. ; Cunha, M. S. ; Ostensen, R. ; Fraga, L. ; FRAGA, L. . Amplitude and frequency variability of the pulsating DB white dwarf stars KUV 05134+2605 and PG 1654+160 observed with the Whole Earth Telescope. Monthly Notices of the Royal Astronomical Society **JCR**, v. 340, p. 1031-1038, 2003.
Citações: **WEB OF SCIENCE™** 11 | 10
42. et al. ; Mukadam, Anjum S. ; KEPLER, S. O. ; Winget, D. E. ; Nather, R. E. ; Kilic, M. ; Mullally, F. ; von Hippel, T. ; Kleinman, S. J. ; NITTA, A. ; Guzik, J. A. ; Bradley, P. A. ; Matthews, J. ; Sekiguchi, K. ; Sullivan, D. J. ; Sullivan, T. ; Shobbrook, R. R. ; Birch, P. ; Jiang, X. J. ; Xu, D. W. ; FRAGA, L. . Constraining the Evolution of ZZ Ceti. The Astrophysical Journal **JCR**, v. 594, p. 961-970, 2003.
Citações: **WEB OF SCIENCE™** 40 | 36
43. KURTZ, D. W. ; et al ; FRAGA, L. . High Precision with the Whole Earth Telescope: Lessons and Some Results from XCOV20 for the roAp Star HR 1217. Baltic Astronomy, v. 12, p. 105, 2003.
44. FRAGA, L. ; et al. ; KURTZ, D. W. ; Kawaler, S. D. ; Riddle, R. L. ; Reed, M. D. ; Cunha, M. S. ; Wood, M. ; Silvestri, N. ; Watson, T. K. ; Dolez, N. ; Moskalik, P. ; Zola, S. ; Pallier, E. ; Guzik, J. A. ; Metcalfe, T. S. ; Mukadam, A. S. ; Nather, R. E. ; Winget, D. E. ; Sullivan, D. J. ; Sullivan, T. . Discovery of the 'missing' mode in HR 1217 by the Whole Earth Telescope. Monthly Notices of the Royal Astronomical Society (Print) **JCR**, v. 330, p. 57-61, 2002.
Citações: 30

Trabalhos completos publicados em anais de congressos

- MARRUFO VILLALPANDO, EDGAR ; DRLICA-WAGNER, ALEX ; BONATI, MARCO ; BAKSHI, ABHISHEK ; BAWDEN DE PAULA MACANHAN, VANESSA ; CANCINO, BRAULIO ; DERYLO, GREGORY E. E. ; ESTRADA, JUAN ; FERNANDEZ MORONI, GUILLERMO ; FRAGA, LUCIANO ; HOLLAND, STEPHEN ; JONAS, MICHELLE J. J. ; LAPI, AGUSTIN ; MOORE, PETER ; PLAZAS MALAGÓN, ANDRÉS A. ; STEFANAZZI, LEANDRO ; TIFFENBERG, JAVIER . Design of a Skipper CCD focal plane for the SOAR integral field spectrograph. In: XRay, Optical, and Infrared Detectors for Astronomy X, 2022, Montréal. X-Ray, Optical, and Infrared Detectors for Astronomy X, 2022. p. 29.
- VERDUCCI, ORLANDO ; DE OLIVEIRA, ANTONIO C. ; RIBEIRO, FLÁVIO F. ; VITAL DE ARRUDA, MÁRCIO ; GNEIDING, CLEMENS D. ; FRAGA, LUCIANO . Temperature control system for optical elements in astronomical instrumentation. In: SPIE Astronomical Telescopes + Instrumentation, 2014, Montréal. org.crossref.xschema._1.Title@33474d14. p. 91514E.
- DE OLIVEIRA, ANTONIO CESAR ; FRAGA, LUCIANO ; DE OLIVEIRA, LIGIA SOUZA ; CASTILHO, BRUNO ; GNEIDING, CLEMENS ; VERDUCCI JUNIOR, ORLANDO . Developing a new technology in the construction of fiber lenslet IFUs. In: SPIE Astronomical Telescopes + Instrumentation, 2014, Montréal. org.crossref.xschema._1.Title@38eec90a. p. 91514F.

Resumos expandidos publicados em anais de congressos

- BERNARDES, DENIS V. ; MARTIOLI, EDER ; FRAGA, LUCIANO ; SPADOTI, DANILO H. . Acquisition Control System of the SPARC4 Astronomical Instrument. In: Frontiers in Optics, 2019, Washington. Frontiers in Optics + Laser Science APS/DLS, 2019. p. JTU3A.102.

Resumos publicados em anais de congressos

- FRAGA, L. Ferramenta para o planejamento das observacoes em modo fila do SOAR. In: Reuniao Anual da Sociedade Astronomica Brasileira, 2008, Passa Quatro. Boletim da Sociedade Astronômica Brasileira, 2008. v. 28. p. 53-54.
- FRAGA, L. ; KANAAN, A. . Medidas de velocidade radial na estrela roAp HD12098. In: Reuniao Anual da Sociedade Astronomica Brasileira, 2008, Passa Quatro. Boletim da Sociedade Astronômica Brasileira, 2008. v. 28. p. 146.
- Castilho, B. V. ; KANAAN, A. ; FRAGA, L. ; SANTANA, P. H. . Sistema de guagem para o espectrógrafo STELES.. In: Reuniao Anual da Sociedade Astronomica Brasileira, 2008, Passa Quatro. Boletim da Sociedade Astronômica Brasileira, 2008. v. 28. p. 240.
- FRAGA, L. ; KANAAN, A. . Looking for a definitive answer for age dependency in peculiar stars. In: The A-Star Puzzle, 2004, Poprad, Eslovaquia. The A-Star Puzzle, 2004.
- FRAGA, L. ; KANAAN, A. . Looking for a definitive answer for age dependency in peculiar stars. In: Optical and Infrared Astronomical Instrumentation for Modern Telescopes, 2003. Optical and Infrared Astronomical Instrumentation for Modern Telescopes, 2003.
- FRAGA, L. ; KANAAN, A. . Peculiar Stars (Ap). In: III SEMANA DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO DA UFSC, 2003. III SEMANA DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO DA UFSC peculiaridades químicas em estrelas Ap ?, 2003.

7. **FRAGA, L.; KANAAN, A.** . When does an "A" star turn into an "Ap" star?. In: XXVIII Reuniao Anual da Sociedade Astronomica Brasileira, 2002, Florianopolis. Boletim da SAB, 2002. v. 22. p. 90-91.
8. **FRAGA, L.; KANAAN, A.** . Quando acontece o surgimento das peculiaridades químicas em estrelas Ap ?. In: II SEMANA DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO DA UFSC, 2002, Florianopolis. II SEMANA DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO DA UFSC, 2002.
9. **FRAGA, L.; KANAAN, A.** ; DIAS, W. S. . Quando acontece o surgimento de peculiaridades químicas em estrelas A peculiares ?. In: Reunião da SAB, 2001, Águas de São Pedro. Boletim da SAB, 2001. v. 21. p. 104.
10. **FRAGA, L.; AMORIM, A.** ; **KANAAN, A.** ; **FERRARI, F.** ; **BAPTISTA, R.** ; **FERNANDES, R.** . Primeiros resultados da roboização do telescópio Meade LX-200 de 20 cm da UFSC. In: Reunião da SAB, 2000, Mangaratiba. Boletim da SAB, 2000. v. 20. p. 71.
11. **FRAGA, L.; KANAAN, A.** . Quando surgem peculiaridades químicas em estrelas A peculiares?. In: Reunião da SAB, 2000, Mangaratiba. Boletim da SAB. v. 20. p. 160.
12. **KANAAN, A.** ; **FRAGA, L.** ; **KEPLER, S. O.** ; **NITTA, A.** ; **WINGET, D.** ; **OLIVEIRA, H.** . Um teste empírico da teoria de cristalização em estrelas anãs brancas. In: Reunião da SAB, 2000, Magaratiba. Boletim da SAB, 2000. v. 20. p. 104.
13. **FRAGA, L.; KANAAN, A.** . Quando surgem peculiaridades químicas em estrelas A peculiares (Ap) ?. In: I SEMANA DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO DA UFSC, 2000, Florianopolis. I SEMANA DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO DA UFSC, 2000.
14. **FRAGA, L.**; **FERNANDES, R. C.** ; **BAPTISTA, R.** ; **KANAAN, A.** ; Grupo de Astrofísica da UFSC . Atividades de ensino, pesquisa e extensão do grupo de astrofísica" UFSC. In: I SEMANA DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO DA UFSC, 2000, Florianopolis. I SEMANA DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO DA UFSC, 2000.
15. **FRAGA, L.; KANAAN, A.** . Desenvolvimento do telescópio robótico da UFSC: Situação Atual. In: IX Seminário de Iniciação Científica da UFSC, 2000, Florianopolis. IX Seminário de Iniciação Científica da UFSC, 1999.
16. **FRAGA, L.; KANAAN, A.** ; **FERNANDES, R. C.** ; **BAPTISTA, R.** . Primeiros resultados da robotização do telescópio Meade LX-200 de 20 cm da UFSC. In: Reunião da SAB, 1999, Caxambu. Boletim da SAB, 1999. v. 19. p. 141.
17. **FRAGA, L.**; **BAPTISTA, R.** ; **TOKUMI, J.** ; **FERNANDES, R. C.** . Caracterização de cameras CCDs. In: IX Seminário de Iniciação Científica da UFSC, 1999, Florianopolis. IX Seminário de Iniciação Científica da UFSC, 1999.
18. **FRAGA, L.; KANAAN, A.** ; **BAPTISTA, R.** . "Séries temporais: Identificação de Estrelas Variáveis. In: IX Seminário de Iniciação Científica da UFSC, 1999, Florianopolis. IX Seminário de Iniciação Científica da UFSC.
19. **FRAGA, L.; KANAAN, A.** ; **BAPTISTA, R.** ; **FERNANDES, R. C.** . Primeiros resultados do telescópio robótico da UFSC. In: VII Semana da Pesquisa da UFSC, 1999. VII Semana da Pesquisa da UFSC.
20. **FRAGA, L.; KANAAN, A.** . Um teste empírico da teoria de cristalização em estrelas anãs brancas. In: VII Semana da Pesquisa da UFSC, 1999. VII Semana da Pesquisa da UFSC, 1999.
21. **FRAGA, L.**; **TOKUMI, J.** ; **FERNANDES, R. C.** ; **BAPTISTA, R.** . Caracterização da câmera CCD pictor 216 XT. In: VIII Seminário de Iniciação Científica da UFSC, 1998, Florianopolis. VIII Seminário de Iniciação Científica da UFSC, 1998.

Apresentações de Trabalho

1. **FRAGA, L.**. Ferramenta para o planejamento das observacoes em modo fila do SOAR. 2008. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).

Eventos

Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1. VII Encontro de Física e Astronomia da UFSC.A instrumentação astronômica desenvolvida no LNA. 2019. (Encontro).
2. AstroWorkshop UNIFEI,.Telescópios: passado, presente e futuro. 2018. (Encontro).
3. Science with SOAR and GEMINI Telescopes: Preparing for the GMT. Overall status and result from the commissioning and early science of SIFS. 2018. (Congresso).
4. WORKSHOP ON SOAR SCIENCE 2020. 2017. (Congresso).
5. Reuniao Anual da Sociedade Astronomica Brasileira. Ferramenta para o planejamento das observações em modo fila do SOAR. 2008. (Congresso).
6. The A-Star Puzzle.Looking for a definitive answer for age dependecy of Ap stars. 2004. (Simpósio).
7. Optical and Infrared Astronomical Instrumentation for Modern Telescopes - Brazilian Workshop. Looking for a definitive answer for age dependency of peculiar star.. 2003. (Congresso).
8. Reunião Anual da Sociedade Astrônômica Brasileira. A ver. 2003. (Congresso).
9. Reunião Anual da Sociedade Astrônômica Brasileira. When dos an "A" star turn into an Ap star?. 2002. (Congresso).
10. Reunião Anual da Sociedade Astrônômica Brasileira. Quando acontece o surgimento de peculiaridades químicas em estrelas A peculiares?. 2001. (Congresso).
11. Reunião Anual da Sociedade Astrônômica Brasileira. Quando surgem peculiaridades químicas em estrelas A peculiares?. 2000. (Congresso).
12. Reunião Anual da Sociedade Astrônômica Brasileira. Primeiros resultados da robotização do telescópio Meade LX-200 de 20cm da UFSC.. 1999. (Congresso).
13. Workshop Science with Gemini.Workshop Science with Gemini.. 1997. (Congresso).

Organização de eventos, congressos, exposições e feiras

1. **ARDILA, A.** ; **Fraga, Luciano** ; **DAMINELLI, A.** . Workshop de espectroscopia de alta resolução. 2019. (Congresso).
- 2.

BRUCH, A. ; ARDILA, A. ; MARTIOLI, E. ; **FRAGA, LUCIANO** . Oportunidades científicas com os novos instrumentos do Gemini e do SOAR. 2014. (Congresso).

3. BRUCH, A. ; RODRIGUEZ-ARDILA, A. ; **FRAGA, L.** ; SCARANO, S. . Treinamento para observações remotas no telescópio SOAR. 2013. (Congresso).

Página gerada pelo Sistema Currículo Lattes em 13/12/2023 às 7:19:57

[Imprimir currículo](#)