



Cláudia Vilega Rodrigues

Bolsista de Produtividade em Pesquisa do CNPq - Nível 2



Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/9527193250756102>

ID Lattes: **9527193250756102**

Última atualização do currículo em 08/07/2023

Claudia Vilega Rodrigues é pesquisadora titular da Divisão de Astrofísica do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), onde atua desde 1994. Possui Bacharelado em Física pela Universidade de São Paulo (USP - 1989), e mestrado e doutorado em Astronomia também pela USP (1992 e 1997, respectivamente). Atualmente suas pesquisas concentram-se em Astrofísica Estelar, com ênfase em binárias em interação, mas tem contribuições em meio interestelar. Atua também no desenvolvimento de instrumentação astronômica em polarimetria óptica, sendo coordenadora do desenvolvimento do instrumento SPARC4 (Simultaneous Polarimeter And Rapid Camera in 4 bands). Já foi chefe da Divisão de Astrofísica do INPE e Coordenadora da Pós-Graduação em Astrofísica desse mesmo instituto, bem como presidente da Comissão de Programas dos telescópios SOAR e CFHT. Já foi membro dos Conselhos Técnicos-Científicos do INPE e do Laboratório Nacional de Astrofísica (LNA).
(Texto informado pelo autor)





Identificação

Nome	Cláudia Vilega Rodrigues
Nome em citações bibliográficas	RODRIGUES, C. V.;Rodrigues, C.;Rodrigues, Claudia V.;RODRIGUES, CLÁUDIA VILEGA;RODRIGUES, CLAUDIA V.;RODRIGUES, C V;RODRIGUES, CLAUDIA. V.
Lattes iD	 http://lattes.cnpq.br/9527193250756102
Orcid iD	 https://orcid.org/0000-0002-9459-043X

Endereço

Endereço Profissional	Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, Coordenação Geral de Ciências Espaciais e Atmosféricas, Divisão de Astrofísica. Av. dos Astronautas, 1758 Jardim da Granja 12227010 - São José dos Campos, SP - Brasil Telefone: (12) 32087210 Fax: (12) 32086811 URL da Homepage: http://www.das.inpe.br/~claudia.rodrigues
------------------------------	---

Formação acadêmica/titulação

1992 - 1997	Doutorado em Astronomia. Universidade de São Paulo, USP, Brasil. Título: Transporte radiativo em envelopes de estrelas quentes usando o Método de Monte Carlo  , Ano de obtenção: 1997. Orientador:  Antonio Mário Magalhães. Bolsista do(a): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo, FAPESP, Brasil. Palavras-chave: Estrelas Quentes; Envelopes; Estrelas Quentes. Grande área: Ciências Exatas e da Terra Setores de atividade: Aeronáutica e Espaço.
1990 - 1992	Mestrado em Astronomia. Universidade de São Paulo, USP, Brasil. Título: Poeira Interestelar na Pequena Nuvem de Magalhães  , Ano de Obtenção: 1992. Orientador:  Antonio Mário Magalhães. Bolsista do(a): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo, FAPESP, Brasil. Palavras-chave: Meio Interestelar; Poeira Interestelar. Grande área: Ciências Exatas e da Terra Setores de atividade: Aeronáutica e Espaço.
1986 - 1989	Graduação em Física Bacharelado. Universidade de São Paulo, USP, Brasil. Bolsista do(a): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo, FAPESP, Brasil.

Atuação Profissional

Laboratório Nacional de Astrofísica, LNA, Brasil.

Vínculo institucional

1999 - Atual

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: não há

Atividades

03/2015 - Atual

Conselhos, Comissões e Consultoria, Diretoria, Conselho Técnico Científico do LNA.
Cargo ou função
Representante do INPE (suplente).

07/2010 - Atual

Conselhos, Comissões e Consultoria, Diretoria, Comissão Nacional de Programas do Gemini.
Cargo ou função
CONSULTOR AD-HOC.

11/2009 - Atual

Conselhos, Comissões e Consultoria, Diretoria, Comissão de Programas do CFHT.
Cargo ou função
Consultor ad-hoc.

01/2014 - 03/2016

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

09/2010 - 01/2014

Conselhos, Comissões e Consultoria, Diretoria, Comissão de programas do SOAR.
Cargo ou função
Membro da comissão.

12/2010 - 02/2011

Conselhos, Comissões e Consultoria, Diretoria.
Cargo ou função

09/2008 - 06/2010

Presidente da Comissão de Recomendação sobre cota ideal brasileira no observatório Gemini.
Conselhos, Comissões e Consultoria, Diretoria, Comissão Nacional de Programas do Gemini.
Cargo ou função

12/2005 - 12/2007

Membro da comissão.
Conselhos, Comissões e Consultoria, Diretoria, Conselho Técnico Científico do LNA.
Cargo ou função
Membro do CTC/LNA.

07/2000 - 09/2006

Conselhos, Comissões e Consultoria, Diretoria, Comissão Nacional de Programas do Gemini.
Cargo ou função
Membro da Comissão Nacional de Programas do Gemini.

2004 - 2005

Conselhos, Comissões e Consultoria, Diretoria, Comissão de Programas do Observatório do Pico dos Dias.
Cargo ou função

1999 - 2000

Membro da Comissão de Programas do Observatório do Pico dos Dias.
Conselhos, Comissões e Consultoria, Diretoria, Comissão de Programas do Observatório do Pico dos Dias.
Cargo ou função
Membro da Comissão de Programas do Observatório do Pico dos Dias.

Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, INPE, Brasil.

Vínculo institucional

2004 - Atual

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

Vínculo institucional

2001 - 2004

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

Vínculo institucional

1998 - 2001

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

Vínculo institucional

1994 - 1998

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Assistente de Pesquisa, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

Atividades

11/2022 - Atual

Conselhos, Comissões e Consultoria, Diretor, Conselho de Pós-Graduação.
Cargo ou função

3/1998 - Atual

Membro do Conselho do Curso de Pós-Graduação em Astrofísica do INPE.
Ensino, Astrofísica, Nível: Pós-Graduação

	Disciplinas ministradas Física do Meio Interestelar Variáveis cataclísmicas Técnicas observacionais em astrofísica
01/1996 - Atual	Conselhos, Comissões e Consultoria, Diretor, Divisão de Astrofísica/Coord. Geral de Ciências Esp. e Atmosféricas. Cargo ou função Membro do Conselho da Divisão de Astrofísica/INPE.
12/1994 - Atual	Pesquisa e desenvolvimento, Coordenação Geral de Ciências Espaciais e Atmosféricas, Divisão de Astrofísica. Linhas de pesquisa Astrofísica Óptica e Infravermelha
12/1994 - Atual	Extensão universitária , Coordenação Geral de Ciências Espaciais e Atmosféricas, Divisão de Astrofísica. Atividade de extensão realizada Curso de Introdução à Astronomia e Astrofísica.
11/2018 - 11/2021	Conselhos, Comissões e Consultoria, Diretor, Conselho de Pós-Graduação. Cargo ou função Coordenação do Curso de Pós-Graduação em Astrofísica do INPE.
06/2018 - 02/2020	Conselhos, Comissões e Consultoria, Diretor, Coordenação Geral de Ciências Espaciais e Atmosféricas. Cargo ou função Membro do Comitê Assessor da Coordenação-Geral de Ciências Espaciais e Atmosféricas - CGCEA.
02/2018 - 01/2020	Conselhos, Comissões e Consultoria, Diretor, Conselho Técnico-Científico. Cargo ou função Representante da carreira científica no CTC-INPE.
03/2014 - 11/2016	Conselhos, Comissões e Consultoria, Diretor, Divisão de Astrofísica/Coord. Geral de Ciências Esp. e Atmosféricas. Cargo ou função Membro do Conselho do curso de pós-graduação em Astrofísica do INPE.
10/2012 - 03/2014	Conselhos, Comissões e Consultoria, Conselho de Pós-Graduação. Cargo ou função Coordenador do Curso de Pós-Graduação em Astrofísica.
01/2010 - 10/2013	Conselhos, Comissões e Consultoria, Diretor, Coordenação Geral de Ciências Espaciais e Atmosféricas. Cargo ou função Membro do Comitê Assessor da Coordenação Geral de Ciências Espaciais e Atmosféricas.
03/2007 - 01/2011	Conselhos, Comissões e Consultoria, Diretor, Divisão de Astrofísica/Coord. Geral de Ciências Esp. e Atmosféricas. Cargo ou função Membro do Conselho do Curso de Pós-Graduação em Astrofísica.
05/2005 - 04/2006	Conselhos, Comissões e Consultoria, Diretor, Coordenação Geral de Ciências Espaciais e Atmosféricas. Cargo ou função Membro do Comitê Assessor da Coord. Geral de Ciências Espaciais e Atmosféricas.
04/2004 - 03/2006	Direção e administração, Diretor, Divisão de Astrofísica/Coord. Geral de Ciências Esp. e Atmosféricas. Cargo ou função Chefe de Departamento.
5/2001 - 03/2002	Direção e administração, Coordenação Geral de Ciências Espaciais e Atmosféricas, Divisão de Astrofísica. Cargo ou função Chefe substituto de departamento.

Instituto Tecnológico de Aeronáutica, ITA, Brasil.

Vínculo institucional

2017 - 2018

Outras informações

Vínculo: Docente colaborador, Enquadramento Funcional: nao se aplica, Carga horária: 3
Docente colaboradora do programa de pós-graduação em Física do Instituto Tecnológico da Aeronáutica.

International Astronomical Union, França.

Vínculo institucional

2018 - Atual

Outras informações

Vínculo: Membro da Comissão B6, Enquadramento Funcional: Membro da Comissão B6, Carga horária: 1
Comission B6 - Astronomical photometry and polarimetry

Linhas de pesquisa

-
- 1.** Astrofísica Óptica e Infravermelha
Objetivo: Esta linha de pesquisa tem por objetivo desenvolver pesquisa científica nas áreas da Astrofísica Estelar e Extragaláctica, utilizando dados observacionais fotométricos, espectroscópicos e polarimétricos na região visível e infravermelha do espectro eletromagnético..
Grande área: Ciências Exatas e da Terra
Grande Área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Astronomia / Subárea: Astrofísica do Meio Interestelar.
Palavras-chave: Campo magnético interestelar; Envolvimentos estelares; Estrelas Quentes; Envelopes; Objetos estelares jovens; Polarimetria; Variáveis cataclísmicas.

Projetos de pesquisa

2009 - Atual

SPARC4: Simultaneous polarimeter and rapid camera in 4 bands

Descrição: Desenvolvimento de instrumento astronômica.

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Cláudia Vilega Rodrigues - Coordenador / Antonio Mário Magalhães - Integrante / Antonio Pereyra - Integrante / Alex C Carciofi - Integrante / Deonísio Cieslinski - Integrante / André de Castro Milone - Integrante / Joaquim Eduardo Rezende Costa - Integrante / Eder Martioli - Integrante / Gabriel A. Pellegatti Franco - Integrante / Karleyne M. G. da Silva - Integrante / Keith Taylor - Integrante / Rene Laporte - Integrante / Cesar Strauss - Integrante / Marcelo Assafin - Integrante / Jablonski, F. - Integrante / Ruben Dominguez - Integrante / Damien Jones - Integrante / Luiz Antonio Reitano - Integrante / Luciano Fraga - Integrante.

Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Auxílio financeiro / Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - Auxílio financeiro / Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Bolsa.

Número de produções C, T & A: 11

2000 - Atual

Polarimetria de objetos estelares jovens e de regiões de formação estelar

Descrição: Esse projeto visa a utilização da técnica polarimétrica no estudo de objetos estelares jovens e das regiões de formação estelar associadas. Especificamente, estudamos as propriedades dos envoltórios dos objetos jovens e do campo magnético interestelar..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

1997 - Atual

Integrantes: Cláudia Vilega Rodrigues - Coordenador.

Observações e modelagem de variáveis cataclísmicas e sistemas binários similares

Descrição: Observações fotométricas, espectroscópicas e polarimétricas no óptico e no infravermelho de variáveis cataclísmicas e sistemas binários similares. O projeto inclui a modelagem no óptico, infravermelho e raios X de estrelas do tipo polares, uma sub-classe das variáveis cataclísmicas magnéticas..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Cláudia Vilega Rodrigues - Coordenador / Deonísio Cieslinski - Integrante / Francisco José Jablonski - Integrante / Alexandre Soares de Oliveira - Integrante / Karleyne M. G. da Silva - Integrante / de Almeida, Leonardo A. - Integrante.

Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Auxílio financeiro / Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Outra / Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Bolsa.

Número de produções C, T & A: 16

Revisor de projeto de fomento

2016 - Atual

Agência de fomento: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

2013 - Atual

Agência de fomento: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

2010 - Atual

Agência de fomento: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

2007 - Atual

Agência de fomento: Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo

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 do Meio Interestelar/Especialidade: Meio Interestelar.

Idiomas

Produções

Produção bibliográfica

Citações

Web of Science



Total de trabalhos:78Total de citações:571

Fator H:14

Rodrigues, Claudia V Data: 26/03/2022

Outras

Total de trabalhos:92Total de citações:713

Rodrigues, C.V. - excluído homônimos - ADS - H = 14 -
<https://ui.adsabs.harvard.edu/public-libraries/VMYczCsXQn2v5bmSu7c3CQ> Data: 04/09/2022

Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

Ordem Cronológica



1. VERSTEEG, M. J. F. ; MAGALHÃES, A. M. ; HAVERKORN, M. ; ANGARITA, Y. ; **RODRIGUES, C. V.** ; SANTOS-LIMA, R. ; KAWABATA, KOJI S. . Interstellar Polarization Survey. II. General Interstellar Medium. ASTRONOMICAL JOURNAL **JCR**, v. 165, p. 87, 2023.
Citações: WEB OF SCIENCE™ 1
2. ANGARITA, Y. ; VERSTEEG, M. J. F. ; HAVERKORN, M. ; **RODRIGUES, C. V.** ; MAGALHÃES, A. M. ; SANTOS-LIMA, R. ; KAWABATA, KOJI S. . Interstellar Polarization Survey. III. Relation between Optical Polarization and Reddening in the General Interstellar Medium. ASTRONOMICAL JOURNAL **JCR**, v. 166, p. 34, 2023.
3. LIMA, I. J. ; **RODRIGUES, C. V.** ; LOPES, C. E. FERREIRA ; SZKODY, P. ; JABLONSKI, F. J. ; OLIVEIRA, A. S. ; SILVA, K. M. G. ; BELLONI, D. ; PALHARES, M. S. ; SHUGAROV, S. ; BAPTISTA, R. ; ALMEIDA, L. A. . Search for Magnetic Accretion in SW Sextantis Systems. ASTRONOMICAL JOURNAL **JCR**, v. 161, p. 225, 2021.
Citações: WEB OF SCIENCE™ 4
4. BELLONI, DIOGO ; **Rodrigues, Claudia V.** ; SCHREIBER, MATTHIAS R. ; CASTRO, MANUEL ; COSTA, JOAQUIM E. R. ; HAYASHI, TAKAYUKI ; LIMA, ISABEL J. ; LUNA, GERARDO J. M. ; MARTINS, MURILO ; OLIVEIRA, ALEXANDRE S. ; PARSONS, STEVEN G. ; SILVA, KARLEYNE M. G. ; STECCHINI, PAULO E. ; STUCHI, TERESA J. ; ZOROTOVIC, MONICA . Breaking the Degeneracy in Magnetic Cataclysmic Variable X-Ray Spectral Modeling Using X-Ray Light Curves. ASTROPHYSICAL JOURNAL SUPPLEMENT SERIES **JCR**, v. 256, p. 45, 2021.
Citações: WEB OF SCIENCE™ 1
5. BELLONI, DIOGO ; SCHREIBER, MATTHIAS R. ; PALA, ANNA F. ; GÄNSICKE, BORIS T. ; ZOROTOVIC, MÓNICA ; **RODRIGUES, CLAUDIA V.** . Evidence for reduced magnetic braking in polars from binary population models. MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY **JCR**, v. 491, p. 5717-5731, 2020.
Citações: WEB OF SCIENCE™ 25
6. DE LIMA, RAFAEL C. R. ; COELHO, JAZIEL G. ; PEREIRA, JONAS P. ; **Rodrigues, Claudia V.** ; RUEDA, JORGE A. . Evidence for a Multipolar Magnetic Field in SGR J1745-2900 from X-Ray Light-curve Analysis. The Astrophysical Journal **JCR**, v. 889, p. 165, 2020.
Citações: WEB OF SCIENCE™ 9
7. OLIVEIRA, A. S. ; **RODRIGUES, C. V.** ; MARTINS, M. ; PALHARES, M. S. ; SILVA, K. M. G. ; LIMA, I. J. ; JABLONSKI, F. J. . Exploratory Spectroscopy of Magnetic Cataclysmic Variables Candidates and Other Variable Objects. II. The Astronomical Journal **JCR**, v. 159, p. 114, 2020.
Citações: WEB OF SCIENCE™ 5
8. BORGES, SARAH V. ; **Rodrigues, Claudia V.** ; COELHO, JAZIEL G. ; MALHEIRO, MANUEL ; CASTRO, MANUEL . A Magnetic White Dwarf Accretion Model for the Anomalous X-Ray Pulsar 4U 0142+61. The Astrophysical Journal **JCR**, v. 895,

Citações: WEB OF SCIENCE™ 10

9. BELLONI, DIOGO ; MIKO'AJEWSKA, JOANNA ; I'KIEWICZ, KRYSZTYAN ; SCHREIBER, MATTHIAS R ; GIERSZ, MIREK ; RIVERA SANDOVAL, LILIANA E ; **RODRIGUES, CLAUDIA V** . On the absence of symbiotic stars in globular clusters. MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY **JCR**, v. 496, p. 3436-3447, 2020.

Citações: WEB OF SCIENCE™ 7

10. LOPES DE OLIVEIRA, R. ; BRUCH, A. ; **RODRIGUES, C. V.** ; OLIVEIRA, A. S. ; MUKAI, K. . CTCV J2056-3014: An X-Ray-faint Intermediate Polar Harboring an Extremely Fast-spinning White Dwarf. The Astrophysical Journal **JCR**, v. 898, p. L40, 2020.

Citações: WEB OF SCIENCE™ 15

11. CARMO, A ; FERREIRA LOPES, C E ; PAPAGEORGIOU, A ; JABLONSKI, F J ; **RODRIGUES, C V** ; DRAKE, A J ; CROSS, N J G ; CATELAN, M . Recovering variable stars in large surveys: EAup Algol-type class in the Catalina Survey. MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY **JCR**, v. 498, p. 2833-2844, 2020.

Citações: WEB OF SCIENCE™ 4

12. ALMEIDA, L. A. ; DE ALMEIDA, L. ; DAMINELI, A. ; **RODRIGUES, C. V.** ; CASTRO, M. ; LOPES, C. E. FERREIRA ; Jablonski, F. ; DO NASCIMENTO, J.-D. ; PEREIRA, M. G. . Orbital Period Variation of KIC 10544976: Applegate Mechanism versus Light Travel Time Effect. The Astronomical Journal **JCR**, v. 157, p. 150, 2019.

Citações: WEB OF SCIENCE™ 10

13. OLIVEIRA, ALEXANDRE S ; **RODRIGUES, CLAUDIA V** ; PALHARES, MATHEUS S ; DIAZ, MARCOS P ; BELLONI, DIOGO ; SILVA, KARLEYNE M G . Optical observations and cyclops post-shock region modelling of the polar V348 Pav. MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY **JCR**, v. 489, p. 4032-4042, 2019.

Citações: WEB OF SCIENCE™ 3

14. BERNARDES, D. V. ; MARTIOLI, E. ; **RODRIGUES, C. V.** . Characterization of the SPARC4 CCDs. PUBLICATIONS OF THE ASTRONOMICAL SOCIETY OF THE PACIFIC **JCR**, v. 130, p. 095002, 2018.

Citações: WEB OF SCIENCE™ 3

15. OLIVEIRA, A. S. ; **RODRIGUES, C. V.** ; CIESLINSKI, D. ; JABLONSKI, F. J. ; SILVA, K. M. G. ; ALMEIDA, L. A. ; RODRIGUEZ-ARDILA, A. ; PALHARES, M. S. . Exploratory Spectroscopy of Magnetic Cataclysmic Variables Candidates and Other Variable Objects. The Astronomical Journal **JCR**, v. 153, p. 144-18pp, 2017.

Citações: WEB OF SCIENCE™ 14

16. Almeida, L. A. ; DAMINELI, A. ; **RODRIGUES, C. V.** ; PEREIRA, M. G. ; Jablonski, F. . HS-2231+2441: an HW Vir system composed of a low-mass white dwarf and a brown dwarf-. MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY **JCR**, v. 472, p. 3093-3100, 2017.

Citações: WEB OF SCIENCE™ 7

17. PEREYRA, A. ; **RODRIGUES, C. V.** ; MARTIOLI, E. . Measuring the continuum polarization with ESPaDOnS. Astronomy & Astrophysics (Berlin. Print) **JCR**, v. 573, p. A133, 2015.

Citações: WEB OF SCIENCE™ 2 | SCOPUS 2

18. GOMES, AIARA LOBO ; MAGALHÃES, ANTÔNIO MÁRIO ; PEREYRA, ANTONIO ; **RODRIGUES, CLÁUDIA VILEGA** . A NEW OPTICAL POLARIZATION CATALOG FOR THE SMALL MAGELLANIC CLOUD: THE MAGNETIC FIELD STRUCTURE. Astrophysical Journal (Online) **JCR**, v. 806, p. 94, 2015.

Citações: WEB OF SCIENCE™ 8 | SCOPUS 2

19. SILVA, K. M. G. ; **RODRIGUES, C. V.** ; OLIVEIRA, A. S. ; ALMEIDA, L. A. ; CIESLINSKI, D. ; COSTA, J. E. R. ; JABLONSKI, F. J. . MLS110213:022733+130617: a new eclipsing polar above the period gap. Monthly Notices of the Royal Astronomical Society (Print) **JCR**, v. 451, p. 4183-4192, 2015.

Citações: WEB OF SCIENCE™ 6 | SCOPUS 1

20. SILVA, K. M. G. ; **RODRIGUES, C. V.** ; COSTA, J. E. R. ; DE SOUZA, C. A. ; CIESLINSKI, D. ; HICKEL, G. R. . Stokes imaging of AM Her systems using 3D inhomogeneous models - II. Modelling X-ray and optical data of CP Tucanae. Monthly Notices of the Royal Astronomical Society (Print) **JCR**, v. 432, p. 1587-1599, 2013.

Citações: WEB OF SCIENCE™ 8 | SCOPUS 5

21. BRAGA-RIBAS, F. SICARDY, B. ORTIZ, J. L. LELLOUCH, E. TANCREDI, G. LECACHEUX, J. VIEIRA-MARTINS, R. CAMARGO, J. I. B. ASSAFIN, M. BEHREND, R. VACHIER, F. COLAS, F. MORALES, N. MAURY, A. EMILIO, M. AMORIM, A. UNDA-SANZANA, E. ROLAND, S. BRUZZONE, S. Almeida, L. A. **RODRIGUES, C. V.** JACQUES, C. GIL-HUTTON, R. VANZI, L. MILONE, A. C. , *et al.* ; THE SIZE, SHAPE, ALBEDO, DENSITY, AND ATMOSPHERIC LIMIT OF TRANSNEPTUNIAN OBJECT (50000) QUAOAR FROM MULTI-CHORD STELLAR OCCULTATIONS. The Astrophysical Journal **JCR**, v. 773, p. 26-13pp, 2013.

Citações: WEB OF SCIENCE™ 61 | SCOPUS 30

22. Almeida, L. A. ; Jablonski, F. ; **RODRIGUES, C. V.** . TWO POSSIBLE CIRCUMBINARY PLANETS IN THE ECLIPSING POST-COMMON ENVELOPE SYSTEM NSVS 14256825. The Astrophysical Journal **JCR**, v. 766, p. 1-5, 2013.

Citações: WEB OF SCIENCE™ 31 | SCOPUS 17

23. PEREYRA, A. ; **RODRIGUES, C. V.** ; MAGALHÃES, A. M. . Polarimetry of the binary PDS 144. Astronomy & Astrophysics (Berlin. Print) **JCR**, v. 538, p. A59, 2012.

Citações: WEB OF SCIENCE™ 2 | SCOPUS 3

24. de Almeida, L. A. ; JABLONSKI, F. J. ; Tello, J. ; **RODRIGUES, C. V.** . A photometric and spectroscopic study of NSVS 14256825: the second sdOB+dM eclipsing binary. Monthly Notices of the Royal Astronomical Society (Print) **JCR**, v. 423, p. 478-485, 2012.

Citações: WEB OF SCIENCE™ 36 | SCOPUS 19

25. SILVA, K. M. G. ; **RODRIGUES, C. V.** ; JABLONSKI, F. J. ; DAMICO, F. ; CIESLINSKI, D. ; BAPTISTA, R. ; de Almeida, L. A. . Differential Photometry of 2MASS J09440940-5617117. Information Bulletin on Variable Stars, v. 5971, p. 1-4, 2011.

26. TARGON, C. G. ; **RODRIGUES, C. V.** ; CERQUEIRA, A. H. ; HICKEL, G. R. . CORRELATING THE INTERSTELLAR MAGNETIC FIELD WITH PROTOSTELLAR JETS AND ITS SOURCES. *The Astrophysical Journal JCR*, v. 743, p. 54, 2011.
Citações: **WEB OF SCIENCE** 25 | **SCOPUS** 5
27. Sartori, Marília J. ; Gregorio-Hetem, Jane ; **Rodrigues, Claudia V.** ; Annibal Hetem, ; Batalha, Celso . ANALYSIS OF THE PICO DOS DIAS SURVEY HERBIG Ae/Be CANDIDATES. *The Astronomical Journal (New York, N.Y.) JCR*, v. 139, p. 27-38, 2010.
Citações: **WEB OF SCIENCE** 20 | **SCOPUS** 10
28. CIESLINSKI, D. ; **RODRIGUES, C. V.** ; SILVA, K. M. G. ; DIAZ, M. P. . Time-Resolved Spectroscopy of the Polar RBS 0324(=1RXS J023052.9-684203). *Information Bulletin on Variable Stars*, v. 5957, p. 1-4, 2010.
29. ★ **RODRIGUES, C. V.**; SARTORI, M. J. ; HETEM, J. G. ; MAGALHÃES, A. M. . THE ALIGNMENT OF THE POLARIZATION OF HERBIG Ae/Be STARS WITH THE INTERSTELLAR MAGNETIC FIELD. *The Astrophysical Journal JCR*, v. 698, p. 2031-2035, 2009.
Citações: **WEB OF SCIENCE** 24 | **SCOPUS** 16
30. PEREYRA, A. ; Girart, J. M. ; MAGALHÃES, A. M. ; **RODRIGUES, C. V.** ; de Araújo, F. X. . Near infrared polarimetry of a sample of YSOs. *Astronomy & Astrophysics (Berlin) JCR*, v. 501, p. 595-607, 2009.
Citações: **WEB OF SCIENCE** 19 | **SCOPUS** 15
31. COSTA, J. E. R. ; **RODRIGUES, C. V.** . Stokes imaging of AM Her systems using 3D inhomogeneous models - I. Description of the code and an application to V834 Cen. *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society JCR*, v. 398, p. 240-248, 2009.
Citações: **WEB OF SCIENCE** 11 | **SCOPUS** 5
32. GREGORIO-HETEM, J. ; Montmerle, T. ; **RODRIGUES, C. V.** ; MARCIOTTO, E. ; PREIBISCH, T. ; ZINNECKER, H. . Star formation history of Canis Major R1. *Astronomy & Astrophysics (Berlin. Print) JCR*, v. 506, p. 711-727, 2009.
Citações: **WEB OF SCIENCE** 18 | **SCOPUS** 8
33. **RODRIGUES, C. V.**; HICKEL, G. R. ; CERQUEIRA, A. H. ; TARGON, C. G. . Optical polarimetry of HH 135/HH 136. *The Astronomical Journal (New York) JCR*, v. 133, p. 2334-2342, 2007.
Citações: **WEB OF SCIENCE** 2 | **SCOPUS** 2
34. ★ **RODRIGUES, C. V.**; JABLONSKI, F. J. ; DAMICO, F. ; DIAZ, M. P. ; HICKEL, G. R. . Optical polarimetry and infrared photometry of two AM Her binaries: 1RXS J161008.0+035222 and 1RXS J231603.9-052713. *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society JCR*, London, v. 369, n.4, p. 1972-1982, 2006.
Citações: **WEB OF SCIENCE** 10 | **SCOPUS** 8
35. PEREYRA, A. ; MAGALHÃES, A. M. ; **RODRIGUES, C. V.** ; SILVA, C. R. ; CAMPOS, R. ; CIESLINSKI, D. . Optical polarimetric monitoring of type II-plateau SN 2005af. *Astronomy & Astrophysics (Berlin) JCR*, v. 454, p. 827-831, 2006.
Citações: **WEB OF SCIENCE** 8 | **SCOPUS** 7
36. ★ **RODRIGUES, C. V.**; JABLONSKI, F. J. ; HETEM, J. G. ; HICKEL, G. R. ; SARTORI, M. J. . Optical polarization and near IR photometry of the proto-planetary nebula Hen 3-1475. *The Astrophysical Journal JCR*, Chicago, v. 587, n.1, p. 312-319, 2003.
Citações: **WEB OF SCIENCE** 10 | **SCOPUS** 9
37. MELGAREJO, R. ; MAGALHÃES, A. M. ; CARCIOFI, A. C. ; **RODRIGUES, C. V.** . S111 and the polarization of the B[e] supergiants in the Magellanic Clouds. *Astronomy & Astrophysics (Berlin) JCR*, v. 377, p. 581-588, 2001.
Citações: **WEB OF SCIENCE** 25 | **SCOPUS** 16
38. ★ **RODRIGUES, C. V.**; MAGALHÃES, A. M. . Blobs in Wolf-Rayet Winds: Random Photometric and Polarimetric Variability. *The Astrophysical Journal JCR*, EUA, v. 540, n.-, p. 412-421, 2000.
Citações: **WEB OF SCIENCE** 20 | **SCOPUS** 12
39. KAY, L. E. ; MAGALHÃES, A. M. ; ELIZALDE, F. ; **RODRIGUES, C. V.** . Spectropolarimetry Of The Luminous Narrow-Line Seyfert Galaxies Iras 20181-2244 And Iras 13224-3809. *The Astrophysical Journal JCR*, EUA, v. 518, p. 219-225, 1999.
Citações: **WEB OF SCIENCE** 10 | **SCOPUS** 7
40. **RODRIGUES, C. V.**; CIESLINSKI, D. ; STEINER, J. E. . Polarimetry And Spectroscopy Of The Polar Rx J1141.3-6410. *Astronomy & Astrophysics (Berlin) JCR*, França, v. 335, p. 979-984, 1998.
Citações: **WEB OF SCIENCE** 7 | **SCOPUS** 7
41. PESCE, J. E. URRY, C. M. MARASCHI, L. TREVES, A. GRANDI, P. KOLLGAARD, R. I. PIAN, E. SMITH, P. S. ALLER, H. D. BARTH, A. J. BUCKLEY, D. A. H. COVINO, E. FILIPPENKO, A. V. HOOPER, E. J. JONER, M. D. KEDZIORACHUDCZER, L. KILKENNY, D. KNEE, L. B. G. KUNKEL, M. LAYDEN, A. C. MAGALHÃES, A. M. MARANG, F. MARGONINER, V. E. PALMA, C. PEREYRA, A. , *et al.* ; Multiwavelength Monitoring Of The Bl Lacertae Object Pks 2155-304 In May 1994. Iii The Ground-Based Campaign. *The Astrophysical Journal JCR*, EUA, v. 486, p. 770-783, 1997.
Citações: **WEB OF SCIENCE** 34 | **SCOPUS** 28
42. ★ **RODRIGUES, C. V.**; MAGALHÃES, A. M. ; COYNE, G. V. ; PIIROLA, V. . Dust In The Small Magellanic Cloud: Interstellar Polarization And Extinction. *The Astrophysical Journal JCR*, EUA, v. 485, p. 618-637, 1997.
Citações: **WEB OF SCIENCE** 33 | **SCOPUS** 26

Capítulos de livros publicados

1. **RODRIGUES, C. V.**. O Sistema Solar. In: André de Castro Milone; Carlos Alexandre Wuensche de Souza; Cláudia Vilega Rodrigues. (Org.). *Introdução à Astronomia e Astrofísica*. 2ed.São José dos Campos: INPE, 2001, v. , p. 1-46.

Trabalhos completos publicados em anais de congressos

1. **RODRIGUES, C. V.**; LOPES DE OLIVEIRA, R. ; BRUCH, A. ; OLIVEIRA, A. S. ; MUKAI, K. . CTCV J2056-3014 and other fast-spinning white dwarfs. In: Proceedings of the MG16 Meeting on General Relativity, 2023, Online. The Sixteenth Marcel Grossmann Meeting. Roma: WORLD SCIENTIFIC, 2021. p. 4453-4460.
2. Schindwein, W. ; BERNARDES, D. V. ; MARTIOLI, E. ; **RODRIGUES, C. V.** ; CAMPAGNOLO, J. C. N. ; A. C. M. Figueiredo ; FRAGA, L. ; ANDRADE, L. ; de ALMEIDA, L. ; MARQUES, F. F. ; VERDUCCI JR., O. ; JABLONSKI, F. J. . Commissioning of SPARC4 cameras. In: XLV Reunião Anual da SAB, 2023, online. Proceedings da XLV Reunião Anual da SAB. São Paulo: SAB, 2022. v. 34. p. 281-282.
3. A. C. M. Figueiredo ; CAMPAGNOLO, J. C. N. ; **RODRIGUES, C. V.** ; MARTIOLI, E. ; Schindwein, W. ; MARQUES, F. F. ; BERNARDES, D. V. ; JABLONSKI, Francisco ; FARIA, M. A. F. ; de ALMEIDA, L. . Scientific Validation of SPARC4's Reduction Software. In: XLV Reunião Anual da SAB, 2023, online. Proceedings da XLV Reunião Anual da SAB. São Paulo: SAB, 2022. v. 34. p. 84-87.
4. MARQUES, F. F. ; **RODRIGUES, C. V.** ; LIMA, I. J. ; CAMPAGNOLO, J. C. N. ; A. C. M. Figueiredo ; MARTIOLI, E. . Polarimetry of the asynchronous magnetic cataclysmic variables 1RXS J083842.1-282723 and IGR J19552+0044. In: XLV Reunião Anual da SAB, 2023, online. Proceedings da XLV Reunião Anual da SAB. São Paulo: SAB, 2022. v. 34. p. 290-291.
5. BORGES, SARAH V. ; **RODRIGUES, CLAUDIA. V.** ; COELHO, JAZIEL G. ; MALHEIRO, MANUEL ; CASTRO, MANUEL . A white dwarf accretion model for the anomalous X-ray pulsar 4U 0142+61. In: Proceedings of the MG15 Meeting on General Relativity, 2022, University of Rome "La Sapienza". The Fifteenth Marcel Grossmann Meeting, 2020. p. 2105-2110.
6. SANTOS, R. ; **RODRIGUES, C. V.** ; DOMINGUEZ, M. B. P. ; CAROLINO, F. ; OLIVEIRA, ALEXANDRE S. ; BELLONI, DIOGO ; EDEROCLITE, A. ; RIBEIRO, L. . CV Portal: A Collaborative Cataclysmic Variable Web-based Portal. In: Astronomical Data Analysis Software and Systems XXX, 2021, Granada. ASP Conference Series. San Francisco: Astronomical Society of the Pacific, 2020. v. 532. p. 43-46.
7. **Rodrigues, Claudia V.**; MAGALHÃES, V. DE S. ; VILAS-BOAS, J. W. ; RACCA, G. ; PEREYRA, A. . Magnetic field dispersion in the neighbourhood of Bok Globules. In: Magnetic Fields throughout Stellar Evolution - IAU Symposium 302, 2014, Biarritz. Proceedings of the International Astronomical Union. Cambridge: Cambridge University Press, 2013. v. 9. p. 21-24.
8. EMYGDIO, D. ; **RODRIGUES, C. V.** ; ANTUNES, W. D. ; COSTA, J. E. R. ; SANTIAGO JR., V. A. ; SILVA, K. M. G. . CYCLOPS-Web: Um portal de simulações da emissão de estrelas do tipo polares. In: XXXIII Congresso da Sociedade Brasileira de Computação, 2013, Macéio. XXXIII Congresso da Sociedade Brasileira de Computação, 2013. p. 1839-1842.
9. MAGALHÃES, A. M. ; DE OLIVEIRA, C. M. ; CARCIOFI, A. C. ; COSTA, R. D. D. ; DAL PINO, E. M. G. ; DIAZ, M. P. ; FERRARI, T. ; FERNANDEZ, C. ; GOMES, A. L. ; MARRARA, L. ; PEREYRA, A. ; RIBEIRO, N. L. ; **RODRIGUES, C. V.** ; RUBINHO, M. S. ; SERIACOPI, D. B. ; TAYLOR, K. . South Pol: Revealing the polarized southern sky. In: Stellar Polarimetry: from Birth to Death, 2012, Madison. AIP Conf. Proc.. Melville: AIP, 2012. v. 1429. p. 244-247.
10. **RODRIGUES, C. V.**; JABLONSKI, F. J. ; TAYLOR, K. ; DOMINICI, T. ; LAPORTE, R. ; PEREYRA, A. ; STRAUSS, C. ; MAGALHÃES, A. M. ; ASSAFIN, M. ; CARCIOFI, A. C. ; COSTA, J. E. R. ; CIESLINSKI, D. ; FRANCO, G. A. P. ; KANAAN NETO, A. N. ; MILONE, A. C. ; SILVA, K. M. G. . SPARC4 A simultaneous polarimeter and rapid camera in 4 bands. In: STELLAR POLARIMETRY: FROM BIRTH TO DEATH, 2012, Madison. AIP Conference Proceedings. AIP, 2012. v. 1429. p. 252-255.
11. **RODRIGUES, C. V.**; TAYLOR, K. ; JABLONSKI, F. J. ; ASSAFIN, M. ; CARCIOFI, A. C. ; CIESLINSKI, D. ; COSTA, J. E. R. ; DOMINGUEZ, R. ; DOMINICI, T. ; FRANCO, G. A. P. ; JONES, D. ; KANAAN NETO, A. N. ; LAPORTE, R. ; MAGALHÃES, A. M. ; MILONE, A. C. ; NERI, J. A. ; PEREYRA, A. ; REITANO, L. A. ; SILVA, K. M. G. ; STRAUSS, C. . Concept of SPARC4: a simultaneous polarimeter and rapid camera in 4 bands. In: SPIE Astronomical Telescopes + Instrumentation 2012, 2012, Amsterdam. Ground-based and Airborne Instrumentation for Astronomy IV. Proceedings of the SPIE, 2012. v. 8446. p. 844626.
12. BRAGA-RIBAS, F. ; ET AL. ; **RODRIGUES, C. V.** . Stellar Occultations by TNOs: the January 08, 2011 by (208996) 2003 AZ84 and the May 04, 2011 by (50000) Quaoar. In: EPSC-DPS Joint Meeting 2011, 2011, Nantes. EPSC-DPS Joint Meeting 2011, 2011. v. 1. p. 1060-1061.
13. MAGALHÃES, A. M. ; GOMES, A. L. ; VIDOTTO, A. A. ; **RODRIGUES, C. V.** ; PEREYRA, A. ; WISNIEWSKI, J. ; BJORKMAN, K. ; BJORKMAN, J. ; MEADE, M. ; BABLER, B. L. . The magnetic field structure of the Small Magellanic Cloud. In: The Magellanic System: Stars, Gas, and Galaxies, 2009. Proceedings IAU Symposium. Cambridge: Cambridge University Press, 2009. v. 256. p. 178-183.
14. DAMICO, F. ; JABLONSKI, F. J. ; **RODRIGUES, C. V.** ; CIESLINSKI, D. ; HICKEL, G. R. . Search for an Infrared Counterpart of IGR J16358-4756. In: The Transient Milky Way: A Perspective for MIRAX, 2006, São José dos Campos. AIP Conference Proceedings,. Melville, NY: American Institute of Physics, 2005. v. 840. p. 97-101.
15. **RODRIGUES, C. V.**; CIESLINSKI, D. ; JABLONSKI, F. J. ; HICKEL, G. R. ; DAMICO, F. ; DIAZ, M. P. . Circular Polarimetry of Magnetic Cataclysmic Variables. In: Astronomical Polarimetry - Current Status and Future Directions, 2005, Kona, Hawaii. Astronomical Society of Pacific Conference Series. San Francisco: Publications of Astronomical Society of Pacific, 2005. v. 343. p. 401-405.
16. **RODRIGUES, C. V.**; SARTORI, M. J. ; HETEM, J. G. ; BATALHA, C. . Polarization of Herbig Ae/Be candidates and their environment [cdrom]. In: Open Issues in Local Star Formation and Early Stellar Evolution, 2003, Ouro Preto. Open Issues in Local Star Formation and Early Stellar Evolution. Dordrecht: Kluwer, 2003.
17. JABLONSKI, F. J. ; DAMICO, F. ; **RODRIGUES, C. V.** ; CIESLINSKI, D. . Identification of infrared counterparts to X-ray sources [cdrom]. In: Optical and infrared astronomical instrumentation for modern telescopes, 2003, Angra dos Reis. Optical and infrared astronomical instrumentation for modern telescopes, 2003, Angra dos Reis. Optical and infrared astronomical instrumentation for modern telescopes, 2003, Angra dos Reis. Heidelberg: Springer-Verlag, 1999. v. 169. p. 57-61.
18. **RODRIGUES, C. V.**; CIESLINSKI, D. ; DIAZ, M. P. . Spectroscopy and polarimetry of magnetic cataclysmic variables using large telescopes [cdrom]. In: Optical and infrared astronomical instrumentation for modern telescopes, 2003, Angra dos Reis. Optical and infrared astronomical instrumentation for modern telescopes, 2003, Angra dos Reis. Heidelberg: Springer-Verlag, 1999. v. 169. p. 57-61.
19. **RODRIGUES, C. V.**; MAGALHÃES, A. M. . Wolf-Rayet Wind Models: Photometric And Polarimetric Variability. In: Variable and non-spherical stellar winds in luminous hot stars., 1999, Heidelberg. International Astronomical Union Colloquium. Heidelberg: Springer-Verlag, 1999. v. 169. p. 49-56.
20. MAGALHÃES, A. M. ; **RODRIGUES, C. V.** . Polarimetric Evidence Of Non-Spherical Winds. In: Variable and non-spherical stellar winds in luminous hot stars, 1999, Heidelberg. International Astronomical Union Colloquium. Heidelberg: Springer-Verlag, 1998. v. 169. p. 49-56.
21. MAGALHÃES, A. M. ; **RODRIGUES, C. V.** ; MEADE, M. ; CODE, A. D. ; NORDSIECK, K. H. ; ANDERSON, C. M. ; BAILEY, J. ; HOUGH, J. J. ; WHEATLEY, P. J. . Dust In A Hostile Environment: Interstellar Dust In The Sight-Line Of Hd62542. In:

Polarimetry of the interstellar medium, 1996, Troy. Astronomical Society of Pacific Conf. Series. San Francisco: Astronomical Society of Pacific, 1995. v. 97. p. 202-206.

22. **RODRIGUES, C. V.**; MAGALHÃES, A. M. ; COYNE, G. V. . Dust In The Small Magellanic Cloud. In: Polarimetry of the Interstellar Medium, 1996, Troy. Astronomical Society of Pacific Conf. Series. San Francisco: Astronomical Society of Pacific, 1995. v. 97. p. 607-611.
23. MAGALHÃES, A. M. ; **RODRIGUES, C. V.** ; MARGONINER, V. E. ; PEREYRA, A. ; HEATHCOTE, S. . High Precision CCD Imaging Polarimetry. In: Polarimetry of the Interstellar Medium, 1996, Troy. Astronomical Society of the Pacific Conference Series. San Francisco: Astronomical Society of Pacific, 1995. v. 97. p. 118-122.
24. **RODRIGUES, C. V.**; MAGALHÃES, A. M. . Polarization In Wolf-Rayet Binaries: Monte Carlo Simulations. In: Wolf-Rayet Stars: Binaries, colliding winds and evolution, 1995, Elba. Simpósio da International Astronomical Union. Dordrecht: Kluwer, 1994. v. 163. p. 260-261.
25. MAGALHÃES, A. M. ; LOISEAU, N. ; **RODRIGUES, C. V.** ; PIIROLA, V. . Magnetic Field Structure in the Small Magellanic Cloud. In: Galactic and Intergalactic Magnetic Fields, 1990, Heidelberg. International Astronomical Union Symposium. Dordrecht: Kluwer, 1989. v. 140. p. 255-256.
26. MAGALHÃES, A. M. ; PIIROLA, V. ; COYNE, G. V. ; **RODRIGUES, C. V.** . Multicolor optical polarimetry of reddened stars in the Small Magellanic Cloud. In: Interstellar Dust, 1989, Santa Clara. International Astronomical Union Symposium - Contributed Papers, 1988. v. 135. p. 347-352.

Resumos expandidos publicados em anais de congressos

1. ALMEIDA, L. A. ; DAMINELI NETO, A. ; JABLONSKI, F. J. ; **RODRIGUES, C. V.** ; CIESLINSKI, Deonísio . MODELLING PHOTOMETRIC AND SPECTROSCOPIC DATA OF HS 2231+2441: AN HW VIR TYPE SYSTEM WITH A BROWN DWARF COMPANION. In: XIV Latin American Regional IAU Meeting, 2014, Florianópolis. Revista Mexicana Astronomia Y Astrofísica - Series de Conferencias. Mexico: Universidad Nacional Autonoma de Mexico, 2014. v. 44. p. 35-35.
2. SILVA, K. M. G. ; **Rodrigues, Claudia V.** ; OLIVEIRA, A. S. ; de Almeida, L. A. ; CIESLINSKI, Deonísio ; COSTA, J. E. R. ; JABLONSKI, F. J. . MLS110213:022733+130617: A NEW ECLIPSING POLAR ABOVE THE PERIOD GAP. In: XIV Latin American Regional IAU Meeting, 2014, Florianópolis. Revista Mexicana Astronomia Y Astrofísica - Series de Conferencias. Mexico: Universidad Nacional Autonoma de Mexico, 2013. v. 44. p. 56-56.
3. HETEM, J. G. ; **RODRIGUES, C. V.** ; MONTEMERLE, T. . Gemini VRI data of counterparts associated to X-ray sources in CMa R1. In: Triggered Star Formation in a Turbulent ISM, 2006, Praga. International Astronomical Union. Symposium no. 237, 2006.

Resumos publicados em anais de congressos

1. LIMA, I. J. ; **RODRIGUES, C. V.** ; SILVA, K. M. G. ; BAPTISTA, R. ; CIESLINSKI, D. ; OLIVEIRA, A. S. ; JABLONSKI, Francisco ; ALMEIDA, L. A. ; PALHARES, M. S. ; CARCIOFI, A. C. . BUSCA POR ACREÇÃO MAGNÉTICA EM OBJETOS DO TIPO SW SEXTANTIS. In: XXXIX REUNIÃO ANUAL - SOCIEDADE ASTRONÔMICA BRASILEIRA, 2015, Ouro Preto. XXXIX REUNIÃO ANUAL - SOCIEDADE ASTRONÔMICA BRASILEIRA, 2015.
2. PALHARES, M. S. ; OLIVEIRA, A. S. ; **RODRIGUES, C. V.** ; CIESLINSKI, D. ; JABLONSKI, F. J. ; de Almeida, L. A. ; SILVA, K. M. G. . ESTUDO OBSERVACIONAL DA CANDIDATA A VARIÁVEL CATACLÍSMICA MAGNÉTICA CSS110225. In: XXXIX REUNIÃO ANUAL - SOCIEDADE ASTRONÔMICA BRASILEIRA, 2015, Ouro Preto. XXXIX REUNIÃO ANUAL - SOCIEDADE ASTRONÔMICA BRASILEIRA, 2015.
3. JESUS, L. C. ; **RODRIGUES, C. V.** ; CERQUEIRA, A. H. ; PEREYRA, A. ; MAGALHAES, V. S. . INTERAÇÃO ENTRE JATOS PROTOESTELARES GIGANTES E O CAMPO MAGNÉTICO INTERESTELAR. In: XXXIX REUNIÃO ANUAL - SOCIEDADE ASTRONÔMICA BRASILEIRA, 2015, Ouro Preto. XXXIX REUNIÃO ANUAL - SOCIEDADE ASTRONÔMICA BRASILEIRA, 2015.
4. **RODRIGUES, C. V.**; CIESLINSKI, D. ; RIBEIRO, T. ; SILVA, K. M. G. ; BAPTISTA, R. ; OLIVEIRA, A. S. ; COSTA, J. E. R. ; CAMPBELL, R. . PROBING ACCRETION ON THE HIGH-MAGNETIZED POLAR RX J1007.5-2017. In: XIV Latin American Regional IAU Meeting, 2014, Florianópolis. Revista Mexicana Astronomia Y Astrofísica - Series de Conferencias. Mexico: Universidad Nacional Autonoma de Mexico, 2013. v. 44. p. 164-165.
5. OLIVEIRA, A. S. ; **RODRIGUES, C. V.** ; CIESLINSKI, D. ; JABLONSKI, F. J. ; SILVA, K. M. G. ; ALMEIDA, L. A. . High-ionization accretion signatures in compact binary candidates from SOAR Telescope observations. In: XIV Latin American Regional IAU Meeting, 2014, Florianópolis. Revista Mexicana Astronomia Y Astrofísica - Series de Conferencias. Mexico: Universidad Nacional Autonoma de Mexico, 2013. v. 44. p. 161-161.
6. CERQUEIRA, A. H. ; VASCONCELOS, M. J. ; RAGA, A. ; **RODRIGUES, C. V.** ; HICKEL, G. R. . Simulações numéricas do complexo HH135/136. In: XXXIII Reunião Anual da Sociedade Astronômica Brasileira, 2007, Passo Quatro. Boletim da Sociedade Astronômica Brasileira. São Paulo: Sociedade Astronômica Brasileira, 2007. v. 27. p. 255-255.
7. HICKEL, G. R. ; **RODRIGUES, C. V.** ; CERQUEIRA, A. H. ; TARGON, C. G. ; SALES, D. A. . Espectroscopia e cinemática de HH135/136. In: XXXIII Reunião Anual da Sociedade Astronômica Brasileira, 2007, Passo Quatro. Boletim da Sociedade Astronômica Brasileira. São Paulo: Sociedade Astronômica Brasileira, 2007. v. 27. p. 259-260.
8. TARGON, C. G. ; **RODRIGUES, C. V.** ; CERQUEIRA, A. H. ; HICKEL, G. R. . Campos magnéticos em regiões de formação estelar. In: XXXIII Reunião Anual da Sociedade Astronômica Brasileira, 2007, Passo Quatro. Boletim da Sociedade Astronômica Brasileira. São Paulo: Sociedade Astronômica Brasileira, 2007. v. 27. p. 266-267.
9. COSTA, J. E. R. ; **RODRIGUES, C. V.** ; SOUZA, C. A. ; CIESLINSKI, D. ; HICKEL, G. R. . Solução em um campo dipolar da emissão ciclotrônica de sistemas AM Herculis. In: XXXII Reunião Anual da Sociedade Astronômica Brasileira, 2006, Atibaia. Boletim da Sociedade Astronômica Brasileira. São Paulo: Sociedade Astronômica Brasileira. v. 26. p. 112.
10. DAMICO, F. ; JABLONSKI, F. J. ; **RODRIGUES, C. V.** ; CIESLINSKI, D. ; HICKEL, G. R. . Busca por uma contrapartida infravermelha de IGR J16358-4756. In: XXXII Reunião Anual da Sociedade Astronômica Brasileira, 2006, Atibaia. Boletim da Sociedade Astronômica Brasileira. São Paulo: Sociedade Astronômica Brasileira. v. 26. p. 115-115.
11. TARGON, C. G. ; **RODRIGUES, C. V.** ; CERQUEIRA, A. H. ; HICKEL, G. R. . Campos magnéticos na vizinhança de objetos Herbig-Haros. In: XXXII Reunião Anual da Sociedade Astronômica Brasileira, 2006, Atibaia. Boletim da Sociedade Astronômica Brasileira. São Paulo: Sociedade Astronômica Brasileira. v. 26. p. 212-212.
- 12.

- RODRIGUES, C. V.**; JABLONSKI, F. J. ; CIESLINSKI, D. ; DAMICO, F. ; DIAZ, M. P. . Polarimetria circular de sistemas AM Her no LNA. In: XXXI Reunião Anual da Soc. Astronômica Brasileira, 2005, Águas de Lindóia. Boletim da Soc. Astronômica Brasileira, 2005. v. 25. p. 24-25.
13. PEREYRA, A. ; CARCIOFI, A. C. ; **RODRIGUES, C. V.** . Polarimetria no LNA: um guia para o usuário. In: XXXI Reunião Anual da Soc. Astronômica Brasileira, 2005, Águas de Lindóia. Boletim da Soc. Astronômica Brasileira, 2005. v. 25. p. 43.
 14. ZODI, A. M. ; MILONE, A. C. ; **RODRIGUES, C. V.** ; SOUZA, C. A. W. ; DAMICO, F. . Experiência do INPE com a capacitação de professores em astronomia em 2003. In: XXX Reunião Anual da Soc. Astronômica Brasileira, 2004, São Pedro, SP. Boletim da Soc. Astronômica Brasileira, 2004. v. 24. p. 86-86.
 15. HETEM, J. G. ; **RODRIGUES, C. V.** . The nature of unidentified X-ray sources in CMa Star formation region. In: XXX Reunião Anual da Soc. Astronômica Brasileira, 2004, São Pedro, SP. Boletim da Soc. Astronômica Brasileira, 2004. v. 24. p. 103-103.
 16. MILONE, A. C. ; ZODI, A. M. ; SOUZA, C. A. W. ; **RODRIGUES, C. V.** ; DAMICO, F. ; JABLONSKI, F. J. . O Miniobservatório Astronômico do INPE. In: XXX Reunião Anual da Soc. Astronômica Brasileira, 2004, São Pedro, SP. Boletim da Soc. Astronômica Brasileira, 2004. v. 24. p. 8-8.
 17. CARCIOFI, A. C. ; **RODRIGUES, C. V.** . Thermal equilibrium and radiative transfer of polarized radiation in dusty media: a comprehensive model of the proto-planetary nebula Hen 3-1475. In: Astrophysics of Dust, 2003, Colorado. Astrophysics of Dust. San Francisco: Astronomical Society of Pacific, 2003.
 18. **RODRIGUES, C. V.**; SARTORI, M. J. ; HETEM, J. G. . Polarimetria das estrelas Ae/Be de Herbig descobertas no Pico dos Dias Survey. In: XXV Reunião Anual da Sociedade Astronômica Brasileira, 1999, Caxambu. Boletim da Sociedade Astronômica Brasileira. São Paulo: Sociedade Astronômica Brasileira, 1999. v. 19. p. 63-63.
 19. VILAS BOAS, J. W. S. ; **RODRIGUES, C. V.** ; MAGALHÃES, A. M. ; PEREYRA, A. . Estrutura de glóbulos cometários. In: XXIV Reunião Anual da Sociedade Astronômica Brasileira, 1998, Barra Bonita. Boletim da Sociedade Astronômica Brasileira. São Paulo: Sociedade Astronômica Brasileira, 1998. v. 18. p. 94-94.
 20. MELGAREJO, R. Y. ; MAGALHÃES, A. M. ; **RODRIGUES, C. V.** . Polarimetria da supergigante B[e] S111 na Grande Nuvem de Magalhães. In: XXIV Reunião da Sociedade Astronômica Brasileira, 1998, Barra Bonita. Boletim da Sociedade Astronômica Brasileira. São Paulo: Sociedade Astronômica Brasileira, 1998. v. 18. p. 120-120.
 21. **RODRIGUES, C. V.**. Polarimetria circular de RX J1141.3-6410: Classificação como polar confirmada. In: XXIII Reunião da Sociedade Astronômica Brasileira, 1997, Angra dos Reis. Boletim da Sociedade Astronômica Brasileira. São Paulo: Sociedade Astronômica Brasileira, 1997. v. 17. p. 164-164.
 22. KAY, L. E. ; MAGALHÃES, A. M. ; ELIZALDE, F. ; **RODRIGUES, C. V.** . Imaging and spectropolarimetry of the narrow-line Seyfert galaxy IRAS 20181-2244. In: American Astronomical Society, 1996. American Astronomical Society Bulletin, 1996. v. 188. p. 5716-5716.
 23. MAGALHÃES, A. M. ; MARGONINER, V. E. ; PEREYRA, A. ; **RODRIGUES, C. V.** ; COYNE, G. V. . Magnetic Field Structure of the Small Magellanic Cloud. In: American Astronomical Society Meeting, 1996. American Astronomical Society Bulletin, 1996. v. 188. p. 6111-6111.
 24. PEREYRA, A. ; MAGALHÃES, A. M. ; MARGONINER, V. E. ; **RODRIGUES, C. V.** . The magnetic field towards HD62542 in the Gum Nebula. In: VIII Reunion Regional LatinoAmericana de Astronomia, 1996, Montevideo. Revista Mexicana de Astronomia y Astrofisica, 1995. v. 4. p. 107-107.
 25. MAGALHÃES, A. M. ; MARGONINER, V. E. ; PEREYRA, A. ; **RODRIGUES, C. V.** ; COYNE, G. V. . Magnetic field structure of the Small Magellanic Cloud. In: VIII Reunion Regional LatinoAmericana de Astronomia, 1996, Montevideo. Revista Mexicana de Astronomia y Astrofisica, 1995. v. 4. p. 126-126.
 26. PEREYRA, A. ; MAGALHÃES, A. M. ; **RODRIGUES, C. V.** ; MARGONINER, V. E. . O campo magnético na direção de HD62542 na Nebulosa de Gum. In: XXII Reunião Anual da Sociedade Astronômica Brasileira, 1996. Boletim da Sociedade Astronômica Brasileira. São Paulo: Sociedade Astronômica Brasileira, 1996. v. 16. p. 66-66.
 27. MARGONINER, V. E. ; MAGALHÃES, A. M. ; **RODRIGUES, C. V.** ; COYNE, G. V. . A estrutura do campo magnético da Pequena Nuvem de Magalhães. In: XXII Reunião da Sociedade Astronômica Brasileira, 1996. Boletim da Sociedade Astronômica Brasileira. São Paulo: Sociedade Astronômica Brasileira, 1996. v. 16. p. 57-57.
 28. MAGALHÃES, A. M. ; **RODRIGUES, C. V.** ; MARGONINER, V. E. ; PEREYRA, A. ; HEATHCOTE, S. ; COYNE, G. V. . High precision CCD Imaging polarimetry. In: American Astronomical Society Meeting, 1994. American Astronomical Society Meeting, 1994. v. 185. p. 1009-1009.
 29. **RODRIGUES, C. V.**; COYNE, G. V. ; MAGALHÃES, A. M. . Dust in the SMC: Dust models from interstellar polarization and extinction data. In: American Astronomical Society Meeting, 1994. American Astronomical Society Bulletin, 1994. v. 185. p. 4902-4902.
 30. **RODRIGUES, C. V.**; MAGALHÃES, A. M. . Polarização em estrelas Wolf-Rayet binárias: Simulações com o Método de Monte Carlo. In: XX Reunião da Sociedade Astronômica Brasileira, 1994, Caxambu. Boletim da Sociedade Astronômica Brasileira. São Paulo: Sociedade Astronômica Brasileira, 1994. v. 14. p. 57-57.
 31. MAGALHÃES, A. M. ; **RODRIGUES, C. V.** ; MEADE, M. ; CODE, A. D. ; NORDSIECK, K. H. ; ANDERSON, C. M. ; BAILEY, J. ; HOUGH, J. J. ; WHEATLEY, P. J. . Poeira interestelar: Extinção e polarização do infravermelho e ultravioleta na linha de visada de HD62542 na Nebulosa de Gum. In: XIX Reunião da Sociedade Astronômica Brasileira, 1993, Caxambu. Boletim da Sociedade Astronômica Brasileira. São Paulo: Sociedade Astronômica Brasileira, 1993. v. 13.
 32. **RODRIGUES, C. V.**; MAGALHÃES, A. M. . Transporte radiativo em envelopes circumstelares e nuvens interestelares usando o Método de Monte Carlo. In: XIX Reunião da Sociedade Astronômica Brasileira, 1993, Caxambu. Boletim da Sociedade Astronômica Brasileira. São Paulo: Sociedade Astronômica Brasileira, 1993. v. 13. p. 30-30.
 33. **RODRIGUES, C. V.**; MAGALHÃES, A. M. ; COYNE, G. V. ; PIIROLA, V. . Interstellar polarization in the Small Magellanic Cloud. In: IAU Symposium 150: Astrochemistry of Cosmic Phenomena, 1992, Campos do Jordão. Symposium of the International Astronomical Union. Dordrecht: Kluwer, 1992. v. 150. p. 109-109.
 34. **RODRIGUES, C. V.**; MAGALHÃES, A. M. ; COYNE, G. V. ; PIIROLA, V. . Poeira interestelar na Pequena Nuvem de Magalhães. In: XVII Reunião Anual da Sociedade Astronômica Brasileira, 1990, Caxambu. Boletim da Sociedade Astronômica Brasileira. São Paulo: Sociedade Astronômica Brasileira, 1990. v. 12. p. 55-55.

1. BELLONI, DIOGO ; **RODRIGUES, C V** ; Schreiber, M. R. ; CASTRO, MANUEL ; COSTA, J. E. R. ; Hayashi, T. ; LIMA, I. J. ; LUNA, G. J. M. ; MARTINS, M. ; OLIVEIRA, A. S. ; PARSONS, S. G. ; SILVA, KARLEYNE M G ; STECCHINI, P. E. ; STUCHI, T. J. ; ZOROTOVIC, M. . Breaking the degeneracy in magnetic cataclysmic variable X-ray spectral modeling using X-ray light curves. The Astrophysical Journal **JCR**, 2021.

Apresentações de Trabalho

1. **RODRIGUES, C. V.**; MARTINS, MURILO ; OLIVEIRA, ALEXANDRE S ; LOPES DE OLIVEIRA, R. ; BELLONI, DIOGO ; SILVA, K. M. G. ; PALHARES, M. S. ; LIMA, I. J. ; STECCHINI, P. E. . 1RXS J174320.1-042953: a magnetic cataclysmic variable with a high-mass white dwarf. 2023. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
2. **RODRIGUES, C. V.**. Degeneracy of the white-mass estimation in magnetic cataclysmic variables. 2022. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
3. **RODRIGUES, C. V.**. Optimizing models of magnetic CVs emission: how to find the best fit for a model with >10 parameters using different data sets?. 2022. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
4. **RODRIGUES, C. V.**. Optical polarimetry of cataclysmic variables. 2022. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
5. **RODRIGUES, C V**. SPARC4 - Simultaneous Polarimeter and Rapid Camera in 4 Bands. 2021. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
6. **RODRIGUES, C. V.**. O sistema solar: o pedacinho do Universo onde vivemos. 2021. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
7. **RODRIGUES, C. V.**. Polarimetry, spectroscopy and modelling of the polar V348 Pav.. 2019. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
8. **RODRIGUES, C. V.**. Masses and accretion rate for polars and intermediate polars with XMM-Newton data. 2019. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
9. **RODRIGUES, C. V.**. SPARC4 ? Simultaneous Polarimeter And Rapid Camera in 4 Bands. 2019. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
10. **Rodrigues, Claudia V.**. Mulheres na ciência. 2019. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
11. **RODRIGUES, C. V.**. SPARC4 - Simultaneous Polarimeter and Rapid Camera in Four Bands. 2019. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
12. **RODRIGUES, C. V.**. Estrelas binárias: das comuns às raras. 2018. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
13. **RODRIGUES, C. V.**. Simbiose estelar. 2018. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
14. **RODRIGUES, C. V.**. Vamos conhecer nosso Sistema Solar?. 2018. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
15. **RODRIGUES, C. V.**. Vamos conhecer nosso Sistema Solar?. 2018. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
16. SILVA, K. M. G. ; **RODRIGUES, C. V.** . High and low states of polars from CRTS. 2017. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
17. **RODRIGUES, C. V.**; ALVARENGA, M. . Astrofísica no INPE. 2017. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
18. **RODRIGUES, C. V.**. Estrelas binárias e binárias raras. 2017. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
19. **RODRIGUES, C. V.**; LUNA, G. J. M. ; SILVA, K. M. G. ; COELHO, J. G. ; LIMA, I. J. ; COSTA, J. E. R. ; ARAUJO, J. C. N. . The accretion column of AE Aqr. 2017. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
20. LIMA, I. J. ; **RODRIGUES, C. V.** ; SILVA, K. M. G. ; LUNA, G. J. M. ; D'AMICO, F. ; COELHO, J. G. . Simultaneous modelling of X-rays emission and optical polarization of intermediate polars: the case of V405 Aur. 2017. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
21. **RODRIGUES, C. V.**; PAULA, A. S. ; MAGALHÃES, A. M. ; PEREYRA, A. ; ALBUQUERQUE, B. ; GNEIDING, C. ; JONES, D. ; MARTIOLI, E. ; JABLONSKI, F. J. ; BISPO, J. ; TAYLOR, K. ; FRAGA, L. ; REITANO, L. A. ; LAPORTE, R. ; CARCIOFI, A. C. ; MILONE, A. C. ; CIESLINSKI, D. ; FRANCO, G. A. P. ; COSTA, J. E. R. ; SILVA, K. M. G. ; ALMEIDA, L. A. ; FERNANDES, M. B. ; ASSAFIN, M. . SPARC4 ? Simultaneous Polarimeter and Rapid Camera in Four Bands. 2017. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
22. LIMA, I. J. ; **RODRIGUES, C. V.** ; SILVA, K. M. G. ; LUNA, G. J. M. ; D'AMICO, F. ; COSTA, J. E. R. ; COELHO, J. G. . Simultaneous modelling of X-rays emission and optical polarization of intermediate polars: the case of V405 Aur. 2017. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
23. BORGES, S. V. ; **RODRIGUES, C. V.** ; COELHO, J. G. ; MALHEIRO, M. . Can soft gamma-ray repeaters and anomalous X-ray pulsars be described as white dwarfs?. 2017. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
24. PALHARES, M. S. ; OLIVEIRA, A. S. ; **RODRIGUES, C. V.** ; DIAZ, M. P. ; CIESLINSKI, D. ; JABLONSKI, F. J. ; SILVA, K. M. G. ; ALMEIDA, L. A. ; LIMA, I. J. ; MARTINS, M. . Modelling of the polar cataclysmic variable V348 Pav with CYCLOPS. 2017. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
25. AMADO, Y. ; **RODRIGUES, C. V.** ; MARTIOLI, E. ; PEREYRA, ANTONIO ; SILVA, K. M. G. . Spectropolarimetry of AM Herculis with ESPaDOnS/CFHT. 2017. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
26. **RODRIGUES, C. V.**. Astrofísica no INPE - Escala de tamanhos e distância no Sistema Solar. 2017. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
27. **RODRIGUES, C. V.**. Astrofísica no INPE. 2017. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
28. **RODRIGUES, C. V.**; MILONE, A. C. . Observação Solar no Miniobservatório Astronômico. 2017. (Apresentação de Trabalho/Outra).
29. **RODRIGUES, CLÁUDIA VILEGA**; ALVARENGA, M. . Astrofísica no INPE. 2016. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
30. ALVARENGA, M. ; **RODRIGUES, C. V.** . Astrofísica no INPE. 2016. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
31. MARTINS, M. ; OLIVEIRA, A. S. ; **RODRIGUES, C. V.** ; CIESLINSKI, D. ; JABLONSKI, F. J. ; SILVA, K. M. G. ; ALMEIDA, L. A. ; PALHARES, M. S. . ESTUDO OBSERVACIONAL DA CANDIDATA A VARIÁVEL CATACLÍSMICA MAGNÉTICA 1RXS J174320.1-042953. 2016. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
32. PALHARES, M. S. ; OLIVEIRA, A. S. ; **RODRIGUES, C. V.** ; CIESLINSKI, D. ; JABLONSKI, F. J. ; SILVA, K. M. G. ; ALMEIDA, L. A. ; LIMA, I. J. ; MARTINS, M. . THE MAGNETIC CATAclysmic VARIABLE V348 PAV. 2016. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
- 33.

- LIMA, I. J. ; **RODRIGUES, C. V.** ; JABLONSKI, F. J. ; SILVA, K. M. G. ; BAPTISTA, R. ; OLIVEIRA, A. S. ; CIESLINSKI, D. ; ALMEIDA, L. A. ; PALHARES, M. S. . SEARCH FOR MAGNETIC ACCRETION IN SW SEXTANTIS SYSTEMS. 2016. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
34. SILVA, K. M. G. ; **RODRIGUES, C. V.** ; CIESLINSKI, D. ; OLIVEIRA, A. S. ; COSTA, J. E. R. ; de Almeida, L. A. ; MAGALHAES, V. S. . Optical modeling of polars: the cases of Swift 2319.4+2619 and RXJ0154-5947. 2016. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
35. **RODRIGUES, C. V.**. Estrelas binárias: Por que elas são tão importantes para a astronomia?. 2016. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
36. **RODRIGUES, C. V.**; SILVA, K. M. G. ; COELHO, J. G. ; LIMA, I. J. ; LUNA, G. J. M. ; DE ARAÚJO, J. C. N. ; COSTA, J. E. R. . THE ACCRETION COLUMN OF AE AQR. 2016. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
37. SILVA, K. M. G. ; **RODRIGUES, C. V.** ; CIESLINSKI, D. ; OLIVEIRA, A. S. ; COSTA, J. E. R. ; ALMEIDA, L. A. ; MAGALHAES, V. S. . Polarimetric observations and modelling of V393 Pav and other AM Her systems. 2014. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
38. **RODRIGUES, C. V.**; MAGALHÃES, A. M. ; PEREYRA, A. ; JONES, D. ; MARTIOLI, E. ; JABLONSKI, F. J. ; TAYLOR, K. ; REITANO, L. A. ; FRAGA, L. ; ASSAFIN, M. ; DOMINGUEZ, R. ; LAPORTE, R. ; CARCIOFI, A. C. ; MILONE, A. C. ; STRAUSS, C. ; CIESLINSKI, Deonísio ; FRANCO, G. A. P. ; COSTA, J. E. R. ; SILVA, K. M. G. ; ALMEIDA, L. A. . SPARC4 Simultaneous Polarimeter And Rapid Camera in 4 bands. 2014. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
39. PEREYRA, A. ; **RODRIGUES, C. V.** ; MARTIOLI, E. . Measuring the continuum linear polarizations with ESPaDOnS. 2014. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
40. **RODRIGUES, C. V.**; MAGALHÃES, A. M. ; PEREYRA, A. ; JONES, D. ; MARTIOLI, E. ; Jablonski, F. ; TAYLOR, K. ; REITANO, L. A. ; FRAGA, L. ; ASSAFIN, M. ; DOMINGUEZ, R. ; LAPORTE, R. ; DOMINICI, T. ; CARCIOFI, A. C. ; MILONE, A. C. ; STRAUSS, C. ; CIESLINSKI, D. ; FRANCO, G. A. P. ; COSTA, J. E. R. ; SILVA, K. M. G. ; ALMEIDA, L. A. . SPARC4 SIMULTANEOUS POLARIMETER AND RAPID CAMERA IN 4 BANDS. 2014. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
41. LIMA, I. J. ; **RODRIGUES, C. V.** ; SILVA, K. M. G. ; BAPTISTA, R. ; CIESLINSKI, D. ; OLIVEIRA, A. S. ; JABLONSKI, F. J. ; ALMEIDA, L. A. ; PALHARES, M. S. ; CARCIOFI, A. C. . Busca por acréscimo magnético em objetos do tipo SW Sex: o caso de UU Aqr. 2014. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
42. PALHARES, M. S. ; OLIVEIRA, A. S. ; **RODRIGUES, C. V.** ; CIESLINSKI, D. ; JABLONSKI, F. J. ; SILVA, K. M. G. ; ALMEIDA, L. A. . THE MAGNETIC CATAclysmic VARIABLE CANDIDATE CSS110225 FROM SOAR TELESCOPE OBSERVATIONS. 2014. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
43. **RODRIGUES, C. V.**; SILVA, K. M. G. ; CIESLINSKI, D. ; OLIVEIRA, A. S. ; COSTA, J. E. R. ; ALMEIDA, L. A. ; MAGALHAES, V. S. . POLARIMETRIC OBSERVATIONS AND MODELLING OF V393 PAV AND OTHER AM HER SYSTEMS. 2014. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
44. FRAGA, L. ; **RODRIGUES, C. V.** . SPARC4 Graphical User Interface. 2014. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
45. **RODRIGUES, C. V.**; CIESLINSKI, D. ; RIBEIRO, T. ; SILVA, K. M. G. ; BAPTISTA, R. ; OLIVEIRA, A. S. ; COSTA, J. E. R. ; CAMPBELL, R. . Probing accretion on the high-magnetized RX J1007.5-2017. 2013. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
46. **RODRIGUES, C. V.**; MAGALHAES, V. S. ; VILAS BOAS, J. W. S. ; RACCA, G. ; PEREYRA, A. . Magnetic field dispersion in the neighborhood of Bok Globules. 2013. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
47. SILVA, K. M. G. ; **RODRIGUES, C. V.** ; OLIVEIRA, A. S. ; Almeida, L. A. ; CIESLINSKI, D. ; COSTA, J. E. R. . MLS110213:022733+130617: A new eclipsing polar above the period gap. 2013. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
48. Almeida, L. A. ; DAMINELI NETO, A. ; **RODRIGUES, C. V.** ; CIESLINSKI, D. . Modeling photometric and spectroscopic data of HS 2231+2441: an HW Vir type system with a brown dwarf companion. 2013. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
49. OLIVEIRA, A. S. ; **RODRIGUES, C. V.** ; CIESLINSKI, D. ; JABLONSKI, F. J. ; SILVA, K. M. G. ; Almeida, L. A. . High-ionization accretion signatures in compact binary candidates from SOAR Telescope observations. 2013. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
50. **Rodrigues, Claudia V.**; TAYLOR, K. ; JABLONSKI, F. J. ; ASSAFIN, M. ; CARCIOFI, A. C. ; COSTA, J. E. R. ; CIESLINSKI, D. ; DOMINGUEZ, R. ; DOMINICI, T. ; FRANCO, G. A. P. ; JONES, D. ; KANAAN NETO, A. N. ; LAPORTE, R. ; MAGALHÃES, A. M. ; MILONE, A. C. ; NERI, J. A. ; PEREYRA, A. ; REITANO, L. A. ; SILVA, K. M. G. ; STRAUSS, C. . SPARC4: A simultaneous Polarimeter and Rapid Camera in 4 bands. 2012. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
51. **RODRIGUES, C. V.**; VILAS BOAS, J. W. S. ; RACCA, G. . Pesquisa de água em glóbulos de Bok com objetos estelares jovens associados. 2012. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
52. PEREYRA, A. ; **RODRIGUES, C. V.** ; MAGALHÃES, A. M. . Polarimetry of the binary PDS144. 2012. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
53. MAGALHAES, V. S. ; **RODRIGUES, C. V.** ; PEREYRA, A. ; RACCA, G. ; VILAS BOAS, J. W. S. . Dispersão do campo magnético em torno de glóbulos de Bok. 2012. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
54. OLIVEIRA, A. S. ; **RODRIGUES, C. V.** ; CIESLINSKI, D. ; JABLONSKI, F. J. ; SILVA, K. M. G. ; de Almeida, L. A. . High-ionization accretion signatures in compact binary candidates from SOAR observations. 2012. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
55. JABLONSKI, F. J. ; **RODRIGUES, C. V.** . The filter system for the SPARC4 camera. 2012. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
56. **RODRIGUES, C. V.**; TAYLOR, K. ; Jablonski, F. ; ASSAFIN, M. ; CARCIOFI, A. C. ; CIESLINSKI, D. ; COSTA, J. E. R. ; DOMINGUEZ, R. ; DOMINICI, T. ; FRANCO, G. A. P. ; JONES, D. ; KANAAN NETO, A. N. ; LAPORTE, R. ; MAGALHÃES, A. M. ; MILONE, A. C. ; NERI, J. A. ; PEREYRA, A. ; REITANO, L. A. ; SILVA, K. M. G. ; STRAUSS, C. . Concept of a simultaneous polarimeter and rapid camera in 4 bands. 2012. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
57. SILVA, K. M. G. ; **RODRIGUES, C. V.** ; COSTA, J. E. R. . Phase-dependent effects on X-ray spectra of magnetic cataclysmic variables. 2011. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
58. **RODRIGUES, C. V.**; JABLONSKI, F. J. ; TAYLOR, K. ; DOMINICI, T. ; LAPORTE, R. ; PEREYRA, A. ; STRAUSS, C. ; MAGALHÃES, A. M. ; ASSAFIN, M. ; CARCIOFI, A. C. ; COSTA, J. E. R. ; CIESLINSKI, D. ; FRANCO, G. A. P. ; KANAAN NETO, A. N. ; MILONE, A. C. ; SILVA, K. M. G. . SPARC4: A Simultaneous Polarimeter and Rapid Camera in 4 Bands. 2011. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
59. **RODRIGUES, C. V.**. A simultaneous multi-band CCD camera with polarimetric capability for LNA. 2010. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).

60. **RODRIGUES, C. V.**; COSTA, J. E. R. ; SILVA, K. M. G. ; SOUZA, C. A. ; CIESLINSKI, D. ; HICKEL, G. R. . Cyclotron modelling of the polar CP Tuc. 2010. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
61. SILVA, K. M. G. ; **RODRIGUES, C. V.** ; COSTA, J. E. R. . CYCLOPS-X: simultaneous optical and x-ray modelling of polars. 2010. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
62. TARGON, C. G. ; **RODRIGUES, C. V.** ; CERQUEIRA, A. H. ; HICKEL, G. R. . On the alignment of the interstellar magnetic field and the protostellar jets and some other correlations. 2009. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
63. HICKEL, G. R. ; **RODRIGUES, C. V.** ; BARBOSA, C. L. D. R. ; CERQUEIRA, A. H. . A mid-infrared analysis of the high-mass YSO IRAS 11101-5829 and HH135/136. 2009. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
64. PEREYRA, A. ; Girart, J. M. ; MAGALHÃES, A. M. ; **RODRIGUES, C. V.** ; ARAUJO, F. X. . Near infrared polarimetry of a sample of YSOs. 2009. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
65. HICKEL, G. R. ; **RODRIGUES, C. V.** ; BARBOSA, C. L. D. R. ; CERQUEIRA, A. H. ; TARGON, C. G. . A mid-infrared analysis of the high-mass YSO IRAS 11101-5829 using Gemini South. 2008. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
66. COSTA, J. E. R. ; **RODRIGUES, C. V.** . Modelos de emissão óptica de sistemas AM Herculis: Descrição do código e uma aplicação para V834 Cen. 2008. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
67. SILVA, K. M. G. ; **RODRIGUES, C. V.** ; COSTA, J. E. R. ; JABLONSKI, F. J. ; HICKEL, G. R. ; CIESLINSKI, D. . Polarização no óptico da polar FL Cet. 2008. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
68. COSTA, J. E. R. ; **RODRIGUES, C. V.** ; SOUZA, C. A. ; CIESLINSKI, D. ; HICKEL, G. R. . Imageamento Stokes de AX J2315-592 em duas bandas ópticas. 2008. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
69. SARTORI, M. J. ; HETEM, J. G. ; **RODRIGUES, C. V.** . Análise das estrelas Herbig Ae/Be do Survey do Pico dos Dias. 2008. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).

Outras produções bibliográficas

1. LIMA, ISABEL J. ; LUNA, G. J. M. ; **RODRIGUES, C. V.** ; OLIVEIRA, ALEXANDRE S ; JABLONSKI, F. J. ; SOUZA, D. C. ; MARQUES, F. F. ; PALIVANAS, N. . First X-ray observations of the intermediate polar SWIFT J183221.56-162724.257 2022 (Comunicação rápida).

Produção técnica

Programas de computador sem registro

1. **RODRIGUES, C. V.**. Cyclops - Cyclotron emission of polars. 2008.

Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia

1. **Rodrigues, Claudia V.**. Sobre o objeto KIC 10544976. 2019. (Programa de rádio ou TV/Entrevista).

Demais tipos de produção técnica

1. **RODRIGUES, C. V.**. Sistema Solar - Curso de Introdução à Astronomia e Astrofísica. 2018. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
2. MILONE, A. C. ; **RODRIGUES, C. V.** ; OLIVEIRA, A. C. ; VILAS BOAS, J. W. S. ; SANTOS, S. R. . Curso de Introdução à Astronomia e Astrofísica. 2018. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
3. **RODRIGUES, C. V.**. Curso de Introdução a Astronomia e Astrofísica. 2015. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
4. **RODRIGUES, C. V.**. Sistemas binários: da estrela mais próxima até exoplanetas. 2012. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
5. **RODRIGUES, C. V.**. Técnicas Observacionais em Astrofísica. 2011. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - Anotações de disciplina de pós-graduação).
6. **RODRIGUES, C. V.**. Física do Meio Interestelar. 2010. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - Anotações de disciplina de pós-graduação).
7. GREGORIO-HETEM, J. ; MONTEMERLE, T. ; **RODRIGUES, C. V.** ; MARCIOTTO, E. ; PREIBISCH, T. ; ZINNECKER, H. . Canis Major R1 X-ray sources. 2010. (Catálogo de dados).

Bancas

Participação em bancas de trabalhos de conclusão

Mestrado

1. AGUIAR, O. D.; DE ARAÚJO, J. C. N.; COELHO, J. G.; **RODRIGUES, C. V.**; MAGALHÃES, N. S.. Participação em banca de Samantha Monaliza Ladislau. Análises dos mecanismos de perda de energia e os índices de freamento em pulsares. 2019. Dissertação (Mestrado em Astrofísica) - Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais.
2. **RODRIGUES, C. V.**; DE ARAÚJO, J. C. N.; COELHO, J. G.; AGUIAR, O. D.; ALVES, M. E. S.. Participação em banca de Manoel Felipe Sousa. Mecanismos de geração de ondas gravitacionais em anãs brancas de alta rotação. 2019. Dissertação (Mestrado em Astrofísica) - Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais.
- 3.

- BRAGA, J.; RODRIGUEZ-ARDILA, A.; **RODRIGUES, C. V.**; Martins, L. P. Participação em banca de Fernando Custódio Cerqueira Campos. Um estudo piloto sobre AGNs com florestas de linhas coronais no infravermelho. 2019. Dissertação (Mestrado em Astrofísica) - Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais.
4. Santiago, B. X.; **RODRIGUES, C. V.**; ROMERO, A. D.; Trevisan, M.. Participação em banca de Marina dal Ponte. Procura, classificação espectral e benchmarking de anãs marrons. 2019. Dissertação (Mestrado em Física) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
 5. DAL PINO, E. M. G.; Pereira, V. J.; GONÇALVES, D. A. F.; **RODRIGUES, C. V.**. Participação em banca de Lucas Barreto Mota dos Santos. Star formation regions and MHD turbulence connections. 2019. Dissertação (Mestrado em Astronomia) - Universidade de São Paulo.
 6. **RODRIGUES, C. V.**; RODRIGUEZ-ARDILA, A.; BRAGA, J.; KRABBE, A. C.. Participação em banca de Yaherlyn Elimar Diaz Ramirez. Origem das linhas de alta ionização em núcleos ativos de galáxias. 2018. Dissertação (Mestrado em Astrofísica) - Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais.
 7. OJEDA GONZALES, A.; **RODRIGUES, C. V.**; PILLING, S.; ANDRADE, D. P. P.. Participação em banca de Fabricio Moreira Freitas. Estudo de gelo de metanol bombardeado por agentes ionizantes em ambientes astrofísicos simulados em laboratório. 2018. Dissertação (Mestrado em Física e Astronomia) - Universidade do Vale do Paraíba.
 8. D'AMICO, F.; **RODRIGUES, C. V.**; MARTIOLI, E.; JABLONSKI, F. J.; DIAZ, M. P.. Participação em banca de Yasmin Matos Amado. Espectropolarimetria de AM Herculis utilizando o instrumento ESPADONS/CFHT. 2018. Dissertação (Mestrado em Astrofísica) - Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais.
 9. MARINHO, R. M.; **RODRIGUES, C. V.**; HORVATH, J. E.; BRAGA, J.. Participação em banca de Sarah Villanova Borges. Emission models of soft gamma-rays repeaters/anomalous x-rays pulsars described as white dwarfs. 2018. Dissertação (Mestrado em Física) - Instituto Tecnológico de Aeronáutica.
 10. JABLONSKI, F. J.; BRAGA, J.; **RODRIGUES, CLÁUDIA VILEGA**; DIAZ, M. P.. Participação em banca de Paulo Eduardo Freire Stecchini. Caracterização do sistema imageador do experimento Protomirax e busca por assinaturas periódicas do candidato a buraco negro 1E 1740.7-2942. 2017. Dissertação (Mestrado em Astrofísica) - Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais.
 11. OLIVEIRA FILHO, I. R.; **RODRIGUES, C. V.**; OLIVEIRA, A. S.; DORS JUNIOR, O. L.. Participação em banca de Murilo Martins. Estudo observacional da variável cataclísmica polar 1RXS J174320.1-042953. 2017. Dissertação (Mestrado em Física e Astronomia) - Universidade do Vale do Paraíba.
 12. MAGALHÃES, A. M.; FRANCO, G. A. P.; Maciel, Walter J.; **RODRIGUES, C. V.**. Participação em banca de Tibério Ferrari. Polarização e campo magnético interestelares a altas latitudes Galácticas. 2017. Dissertação (Mestrado em Astronomia) - Universidade de São Paulo.
 13. **RODRIGUES, C. V.**; JABLONSKI, F. J.; D'AMICO, F.; ALMEIDA, L. A.. Participação em banca de Aysse do Carmo Oliveira. Caracterização de um sistema triplo eclpsante entre as variáveis do levantamento OGLE. 2016. Dissertação (Mestrado em Astrofísica) - Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais.
 14. CARCIOFI, A. C.; MAGALHÃES, A. M.; FERNANDES, M. B.; **RODRIGUES, C. V.**. Participação em banca de Daniel Bednarski Ramos. Polarimetria de estrelas Be próximas. 2016. Dissertação (Mestrado em Astronomia) - Universidade de São Paulo.
 15. JABLONSKI, F. J.; MAGALHÃES, A. M.; GONÇALVES, D. A. F.; **RODRIGUES, C. V.**. Participação em banca de Lorena do Carmo Jesus. Mapeamento do campo magnético interestelar em torno de jatos protoestelares gigantes. 2016. Dissertação (Mestrado em Astrofísica) - Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais.
 16. MARCOLINO, W.; **RODRIGUES, C. V.**; PORTO DE MELLO, G. F.; LORENZ MARTINS, S.. Participação em banca de Elisson Saldanha da Gama de Almeida. Estrelas gigantes O do tipo tardio e o problema dos ventos fracos. 2016. Dissertação (Mestrado em Astronomia) - Universidade Federal do Rio de Janeiro.
 17. D'AMICO, F.; BAPTISTA, R.; OLIVEIRA, A. S.; **RODRIGUES, C. V.**. Participação em banca de Isabel de Jesus Lima. Busca por acreção magnética em objetos do tipo SW Sextantis. 2016. Dissertação (Mestrado em Astrofísica) - Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais.
 18. MARINHO, R. M.; MALHEIRO, M.; PAULA, W. L.; RUEDA, J.; **RODRIGUES, C. V.**. Participação em banca de Ronaldo Vieira Lobato. Emissão de rádio nas magnetares e pulsares de anãs brancas. 2015. Dissertação (Mestrado em Física) - Instituto Tecnológico de Aeronáutica.
 19. LOPES DE OLIVEIRA, R.; FERNANDES, M. B.; **RODRIGUES, C. V.**. Participação em banca de Evandro Martinez Ribeiro. Caracterização de estrelas do tipo gamma Cassiopeiae. 2015. Dissertação (Mestrado em Astronomia) - Observatório Nacional.
 20. **RODRIGUES, C. V.**; MILONE, A. C.; Melendez, J. L.; VALIO, A. B. M.; ROSSI, S. C. F.. Participação em banca de Mariília Gabriela Cardoso Corrêa Carlos. Análise química diferencial detalhada de estrelas de tipo solar pobres em metais com e sem planetas. 2015. Dissertação (Mestrado em Astrofísica) - Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais.
 21. MAGALHÃES, A. M.; PACHECO, E. J.; **RODRIGUES, C. V.**. Participação em banca de Daiane Breves Seriacopi. Envelopes de estrelas supergigantes B[e] nas Nuvens de Magalhães. 2015. Dissertação (Mestrado em ASTRONOMIA (33002010004P5)) - Universidade de São Paulo.
 22. MAGALHÃES, A. M.; Maciel, Walter J.; **RODRIGUES, C. V.**. Participação em banca de Marcelo Soares Rubinho. A estrutura do campo magnético do meio interestelar a partir de observações de aglomerados abertos. 2015. Dissertação (Mestrado em ASTRONOMIA (33002010004P5)) - Universidade de São Paulo.
 23. OLIVEIRA FILHO, I. R.; OLIVEIRA, A. S.; DORS JUNIOR, O. L.; **RODRIGUES, C. V.**. Participação em banca de Matheus Soares Palhares. Estudo observacional da candidata a variável cataclísmica magnética CSS110225:112749-054234. 2015. Dissertação (Mestrado em Física e Astronomia) - Universidade do Vale do Paraíba.
 24. DIAZ, M. P.; Maciel, Walter J.; **RODRIGUES, C. V.**. Participação em banca de Larissa Takeda. Sobre a origem dos sistemas de linhas estreitas no espectro de novas. 2014. Dissertação (Mestrado em Astronomia) - Universidade de São Paulo.
 25. BARBOSA, C. L. D. R.; OLIVEIRA, A. S.; OLIVEIRA FILHO, I. R.; CIESLINSKI, D.; **RODRIGUES, C. V.**. Participação em banca de Helder José Farias Lima. Estudo observacional de duas candidatas a progenitoras de supernovas do tipo IA. 2013. Dissertação (Mestrado em Física e Astronomia) - Universidade do Vale do Paraíba.
 26. CARCIOFI, A. C.; MAGALHÃES, A. M.; **RODRIGUES, C. V.**. Participação em banca de Bruno Correia Mota. Um estudo teórico da evolução temporal das características polarimétricas de estrelas Be. 2013. Dissertação (Mestrado em ASTRONOMIA (33002010004P5)) - Universidade de São Paulo.
 - 27.

MAGALHÃES, A. M.; Maciel, Walter J.; **RODRIGUES, C. V.**. Participação em banca de Nadili Louise Ribeiro. A estrutura do campo magnético na Nuvem de Musca. 2013. Dissertação (Mestrado em ASTRONOMIA (33002010004P5)) - Universidade de São Paulo.

28. **JABLONSKI, F. J.**; **RODRIGUES, C. V.**; BARBOSA, C. L. D. R.; **MAGALHÃES, A. M.**. Participação em banca de Victor de Souza Magalhães. Dispersão do campo magnético em torno de glóbulos de Bok. 2012. Dissertação (Mestrado em Astrofísica) - Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais.
29. **MAGALHÃES, A. M.**; Maciel, Walter J.; **RODRIGUES, C. V.**. Participação em banca de Aiara Lobo Gomes. A estrutura do campo magnético na Pequena Nuvem de Magalhães. 2012. Dissertação (Mestrado em Astronomia) - Universidade de São Paulo.
30. **RODRIGUES, C. V.**; **JABLONSKI, F. J.**; VALIO, A. B. M.; WINTER, O. C.. Participação em banca de Luis Ricardo Moretto Tusnski. Modelo de simulação de trânsitos de planetas com luas e anéis. 2011. Dissertação (Mestrado em Astrofísica) - Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais.
31. **JABLONSKI, F. J.**; AGUIAR, O. D.; **OLIVEIRA, A. S.**; **RODRIGUES, C. V.**. Participação em banca de Rafael Reis Amorim. Candidatos a variáveis cataclísmicas magnéticas com polarização baixa. 2011. Dissertação (Mestrado em Astrofísica) - Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais.
32. **RODRIGUES, C. V.**; VILAS BOAS, J. W. S.; SOUZA, C. A. W.; PACHECO, G. M.. Participação em banca de Thiago Monfredini da Silva. Formação de água e emissão maser em IRAS 16293-2422. 2010. Dissertação (Mestrado em Astrofísica) - Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais.
33. **RODRIGUES, C. V.**; **JABLONSKI, F. J.**; COSTA, J. E. R.; TORRES, C. A. P. C. O.. Participação em banca de Leonardo Andrade de Almeida. Atividades nas estrelas secundárias de variáveis cataclísmicas. 2009. Dissertação (Mestrado em Astrofísica) - Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais.
34. **JABLONSKI, F. J.**; **RODRIGUES, C. V.**; COSTA, J. E. R.; DIAZ, M. P.. Participação em banca de Karleyne Medeiros Gomes da Silva. Polarimetria óptica e modelagem da polar FL Ceti. 2009. Dissertação (Mestrado em Astrofísica) - Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais.
35. ARAUJO, J. C. N.; MIRANDA, O. D.; **RODRIGUES, C. V.**; SOUZA, R. E.. Participação em banca de Eduardo dos Santos Pereira. Fundos estocásticos de ondas gravitacionais gerados por buracos negros pré-Galácticos. 2008. Dissertação (Mestrado em Astrofísica) - Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais.
36. **RODRIGUES, C. V.**; **JABLONSKI, F. J.**; LEPINE, J. R. D.; DIAS, W. S.. Participação em banca de Priscilla Firmino Polido. Modelo da Galáxia utilizando contagens de estrelas no infravermelho. 2008. Dissertação (Mestrado em Astrofísica) - Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais.
37. VILAS BOAS, J. W. S.; **RODRIGUES, C. V.**; CERQUEIRA, A. H.; FRANCO, G. A. P.. Participação em banca de Cristiane Godoy Targon. A influência do campo magnético interestelar na formação estelar associada a jatos ópticos. 2008. Dissertação (Mestrado em Astrofísica) - Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais.
38. **MAGALHÃES, A. M.**; Maciel, Walter J.; **RODRIGUES, C. V.**. Participação em banca de Rodolfo Valentim da Costa Lima. A estrutura do campo magnético do meio interestelar a partir de observações em aglomerados abertos. 2007. Dissertação (Mestrado em Astronomia) - Universidade de São Paulo.
39. Pereira, V. J.; ABRAHAM, Z.; ARAUJO, F. X.; OPPER, R.; GONÇALVES, D. A. F.; **RODRIGUES, C. V.**. Participação em banca de Graziela Roswitha Keller Rodrigues. Ondas Alfvén aplicadas aos ventos de estrelas Wolf-Rayet. 2007. Dissertação (Mestrado em Astronomia) - Universidade de São Paulo.
40. **OLIVEIRA, A. S.**; HICKEL, G. R.; **OLIVEIRA FILHO, I. R.**; **RODRIGUES, C. V.**. Participação em banca de Dinalva Aires de Sales. Propriedades físicas da nuvem de alta latitude Galáctica DC 315.8-27.5. 2007. Dissertação (Mestrado em Física e Astronomia) - Universidade do Vale do Paraíba.
41. BARBOSA, C. L. D. R.; HICKEL, G. R.; DIAS, W. S.; **RODRIGUES, C. V.**. Participação em banca de Sarita Pereira de Carvalho. A parte inferior da seqüência principal da região de Zeta Ophiuchi. 2006. Dissertação (Mestrado em Física e Astronomia) - Universidade do Vale do Paraíba.
42. **RODRIGUES, C. V.**; **JABLONSKI, F. J.**; CIESLINSKI, D.; VAZ, L. P. R.. Participação em banca de Julio César Tello Gálvez. Procura de binárias eclipsantes no bojo da Galáxia com dados OGLE-II e 2MASS. 2006. Dissertação (Mestrado em Astrofísica) - Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais.
43. CIESLINSKI, D.; VILAS BOAS, J. W. S.; **RODRIGUES, C. V.**. Participação em banca de Paulo Roberto Barbosa Junior. Propriedades físicas de condesações da região do Escorpião. 2005. Dissertação (Mestrado em Astrofísica) - Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais.
44. COSTA, C. A.; **RODRIGUES, C. V.**; ARAUJO, J. C. N.; SOUZA, C. A. W.; MARINHO, R. M.; AGUIAR, O. D.; **MAGALHÃES, N. S.**. Participação em banca de Cesar Augusto Costa. Modelagem matemática do comportamento mecânico do detector de ondas gravitacionais Mario Schenberg. 2002. Dissertação (Mestrado em Astrofísica) - Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais.
45. LEHODEY, B. T.; **RODRIGUES, C. V.**; CAPELATO, H. V.; **JABLONSKI, F. J.**; LIMA NETO, G. B.. Participação em banca de Brigitte Tomé Lehodey. Estudo de subestruturas em aglomerados de galáxias. 2000. Dissertação (Mestrado em Astrofísica) - Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais.
46. BARBOSA, C. L. D. R.; **RODRIGUES, C. V.**; **JABLONSKI, F. J.**; MILONE, A. C.; LEPINE, J. R. D.. Participação em banca de Cássio Leandro Dal Ri Barbosa. Modelagem de Sistemas Fotométricos no Infravermelho Próximo. 2000. Dissertação (Mestrado em Astrofísica) - Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais.
47. **RODRIGUES, C. V.**; **JABLONSKI, F. J.**; BRAGA, J.; BRUCH, A.. Participação em banca de Artur Justiniano Roberto Júnior. Tomografia Doppler de IX Velorum. 1999. Dissertação (Mestrado em Astrofísica) - Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais.
48. REZENDE, C. E. L.; BRAGA, J.; **JABLONSKI, F. J.**; **RODRIGUES, C. V.**; STEINER, J. E.. Participação em banca de Carlos Eduardo Lohse Rezende. Métodos de determinação de periodicidades em dados astrofísicos: aplicação ao objeto CZ Aquilae. 1998. Dissertação (Mestrado em Astrofísica) - Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais.

Teses de doutorado

1. DE ARAÚJO, J. C. N.; D'AMICO, F.; BRAGA, J.; **RODRIGUES, C. V.**; **JABLONSKI, F. J.**; BAPTISTA, R.; DIAZ, M. P.. Participação em banca de Paulo Eduardo Freire Stecchini. CONTRIBUIÇÕES AO DESENVOLVIMENTO DO SISTEMA DE DETECÇÃO DO

EXPERIMENTO PROTOMIRAX E ESTUDOS DA NATUREZA DA BINÁRIA DE RAIOS X 1E 1740.7?2942. 2021. Tese (Doutorado em Astrofísica) - Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais.

2. **BAPTISTA, R.; RODRIGUES, C. V.; CARCIOFI, A. C.;** SAITO, R. K.; BORGES, B. W.; AMORIM, A. L.. Participação em banca de Wagner Schlindwein. MODELANDO ERUPÇÕES EM NOVAS-ANÃS COMO EVENTOS DE TRANSFERÊNCIA DE MATÉRIA. 2021. Tese (Doutorado em Física) - Universidade Federal de Santa Catarina.
3. OLIVEIRA FILHO, K. S.; DIAZ, MARCOS P; **RODRIGUES, C. V.;** ALVES-BRITO, A.; BONATTO, C.. Participação em banca de Leonardo Taynô Tosetto Soethe. Extremely low-mass white dwarfs in interacting binary systems. 2021. Tese (Doutorado em Física) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
4. FERNANDES, M. B.; DOPCKE, G.; DAFLON, S.; PEREIRA, C. B.; **RODRIGUES, C. V..** Participação em banca de Julio Cesar Neves Campagnolo. Estudo Fotométrico, Espectroscópico e Polarimétrico de Estrelas Variáveis Azuis Luminosas. 2018. Tese (Doutorado em Astronomia) - Observatório Nacional.
5. **RODRIGUES, C. V.;** VILAS BOAS, J. W. S.; SOUZA, C. A. W.; PILLING, S.; ABRAHAM, Z.. Participação em banca de Dinelsa Antônio Machaieie. Estudo de parâmetros físico-químicos de regiões de formação estelar: Musca e IRAS 16293-2422. 2017. Tese (Doutorado em Astrofísica) - Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais.
6. **RODRIGUES, C. V.;** VALIO, A. B. M.; JABLONSKI, F. J.; SOUZA, C. A. W.; MARTIOLI, E.; GUIMARAES, A. H. F.. Participação em banca de Luis Ricardo Moretto Tusnski. Procura por exoluas e anéis em planetas extrasolares usando os telescópios COROT e KEPLER. 2015. Tese (Doutorado em Astrofísica) - Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais.
7. MILONE, A. C.; **RODRIGUES, C. V.;** CIESLINSKI, D.; BRAGA, J.; DIAZ, M. P.; LOPES DE OLIVEIRA, R.. Participação em banca de Karleyne Medeiros Gomes da Silva. Modelagem multiespectral da região de acréscimo de polares. 2013. Tese (Doutorado em Astrofísica) - Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais.
8. SILVA, C. A. B.; MALHEIRO, M.; MARINHO, R. M.; DE ARAÚJO, J. C. N.; **RODRIGUES, C. V..** Participação em banca de Jaziel Goulart Coelho. Magnetares e os pulsares de anãs brancas. 2013. Tese (Doutorado em Física) - Instituto Tecnológico de Aeronáutica.
9. **RODRIGUES, C. V.;** JABLONSKI, F. J.; CIESLINSKI, D.; DO NASCIMENTO, J. D.; OLIVEIRA, A. S.. Participação em banca de Julio César Tello Galvez. Análise de binárias eclipsantes no bojo da Galáxia com dados OGLE-II usando o código Wilson-Devinney. 2012. Tese (Doutorado em Astrofísica) - Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais.
10. **RODRIGUES, C. V.;** JABLONSKI, F. J.; VALIO, A. B. M.; BAPTISTA, R.; PEREIRA, M. G.. Participação em banca de Leonardo Andrade de Almeida. VARIAÇÕES NOS INSTANTES DE ECLIPSE DE SISTEMAS BINÁRIOS NO CONTEXTO DE EXOPLANETAS. 2012. Tese (Doutorado em Astrofísica) - Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais.
11. BAPTISTA, R.; KAFKA, S.; **RODRIGUES, C. V.;** MATEUS JUNIOR, A.; KANAAN NETO, A. N.; BECHTOLD, I. H.. Participação em banca de Tiago Ribeiro de Souza. Atividade magnética e a evolução de variáveis cataclísmicas. 2011. Tese (Doutorado em Curso de Pós-Graduação em Física - UFSC) - Universidade Federal de Santa Catarina.
12. **RODRIGUES, C. V.;** JABLONSKI, F. J.; VALIO, A. B. M.; BAPTISTA, R.; PEREIRA, M. G.. Participação em banca de Leonardo Andrade de Almeida. Variações nos instantes de eclipse de sistemas binários no contexto de exoplanetas. 2011. Tese (Doutorado em Astrofísica) - Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais.
13. DIAZ, M. P.; COSTA, R. D. D.; PACHECO, E. J.; HILLIER, D. J.; **RODRIGUES, C. V..** Participação em banca de Raúl Eduardo Puebla Puebla. Síntese espectral detalhada de discos de acreção com vento. 2010. Tese (Doutorado em Astronomia) - Universidade de São Paulo.
14. VILLELA NETO, T.; SOUZA, C. A. W.; **RODRIGUES, C. V.;** ABRAHAM, Z.; LEPINE, J. R. D.. Participação em banca de Ivan Soares Ferreira. Polarização da radiação Galáctica em 5 GHz: Instrumentação, medidas e mapas. 2008. Tese (Doutorado em Astrofísica) - Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais.
15. DIAZ, M. P.; STEINER, J. E.; ABRAHAM, Z.; BRUCH, A.; **RODRIGUES, C. V..** Participação em banca de Fabíola Mariana Aguiar Ribeiro. Um estudo espectroscópico de discos de acreção em variáveis cataclísmicas. 2006. Tese (Doutorado em Astronomia) - Universidade de São Paulo.
16. **RODRIGUES, C. V.;** JABLONSKI, F. J.; CIESLINSKI, D.; DIAZ, M. P.; STEINER, J. E.. Participação em banca de Artur Justiniano Roberto Júnior. Fotometria de variáveis cataclísmicas no infravermelho. 2004. Tese (Doutorado em Astrofísica) - Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais.
17. **RODRIGUES, C. V.;** JABLONSKI, F. J.; VILAS BOAS, J. W. S.; ABRAHAM, Z.; LEPINE, J. R. D.; SCALISE JR., E.. Participação em banca de Gabriel Rodrigues Hickel. Propriedades físicas de glóbulos cometários. 2002. Tese (Doutorado em Astrofísica) - Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais.

Qualificações de Doutorado

1. FERRAO, A. M. A.; GONCALVES, P. W.; ERROBIDART, N. C. G.; **RODRIGUES, C. V..** Participação em banca de Marcia Helena Ribeiro. Uso da História em Quadrinhos como ferramenta de abordagem do conteúdo de Astronomia nas séries finais do Ensino Fundamental. 2019. Exame de qualificação (Doutorando em Ensino e História de Ciências da Terra) - Universidade Estadual de Campinas.
2. **RODRIGUES, C. V.;** COSTA, J. E. R.; DAMICO, F.. Participação em banca de Leonardo Andrade de Almeida. Evidências observacionais de terceiros corpos em sistemas do tipo variável cataclísmica. 2010. Exame de qualificação (Doutorando em Astrofísica) - Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais.
3. BAPTISTA, R.; **RODRIGUES, C. V.;** KANAAN NETO, A. N.; BECHTOLD, I. H.. Participação em banca de Tiago Ribeiro de Souza. Atividade cromosférica em estrelas de alta rotação e baixa massa. 2009. Exame de qualificação (Doutorando em Física) - Universidade Federal de Santa Catarina.
4. **RODRIGUES, C. V.;** ARAUJO, J. C. N.; SOUZA, C. A. W.. Participação em banca de Eder Martioli. Detecção de planetas extra-solares por microlentes gravitacionais. 2006. Exame de qualificação (Doutorando em Astrofísica) - Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais.
5. ROBERTO JÚNIOR, A. J.; **RODRIGUES, C. V.;** BRAGA, J.; CIESLINSKI, D.. Participação em banca de Artur Justiniano Roberto Júnior. Qualificação de doutorado. 2000. Exame de qualificação (Doutorando em Astrofísica) - Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais.
6. BRAGA, J.; HICKEL, G. R.; **RODRIGUES, C. V.;** CAPELATO, H. V.. Participação em banca de Gabriel Rodrigues Hickel. Condições físicas de glóbulos cometários. 1999. Exame de qualificação (Doutorando em Astrofísica) - Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais.

7. SOTO, J. H.; JABLONSKI, F. J.; **RODRIGUES, C. V.** Participação em banca de José Huisacayna Soto. Qualificação doutorado. 1999. Exame de qualificação (Doutorando em Astrofísica) - Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais.

Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. **RODRIGUES, C. V.**; MALHEIRO, M.; Morales, M. A. V. Participação em banca de Sarah Villanova Borges. MODELOS DE EMISSÃO DE SOFT GAMMA-RAY REPEATERS/ANOMALOUS X-RAY PULSARS DESCRITOS COMO ANÃS BRANCAS. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Aeroespacial) - Instituto Tecnológico de Aeronáutica.

Participação em bancas de comissões julgadoras

Professor titular

1. PEREIRA, C. B.; MEDEIROS, J. R.; **RODRIGUES, C. V.** Banca de Defesa de Memorial - Marcelo Borges Fernandes. 2019. Observatório Nacional.

Concurso público

1. MARTINS, R. V.; ALVES-BRITO, A.; **Rodrigues, Claudia V.**; Martins, L. P.; MAKLER, M.. Professor - Astronomia Geral - Obs. Valongo/UFRJ. 2021. Universidade Federal do Rio de Janeiro.
2. MITCHTENKO, T. A.; **DÍAZ, M. P.**; CID FERNANDES, R.; DE CARVALHO, R. R.; **RODRIGUES, C. V.** Professor Doutor - IAG/USP. 2013. Universidade de São Paulo.
3. MIRANDA, O. D.; FERREIRA, N. J.; COSTA, E. P. O.; LANDULFO, E.; FERNANDES, F. C. R.; **RODRIGUES, C. V.**; PILLING, S.. PESQUISADOR da Carreira de Pesquisa em Ciência e Tecnologia CLASSE: ADJUNTO Padrão I. 2012. Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais.

Outras participações

1. FRAGA, L.; MORAES, O. C.; DAFLON, S.; MAIA, F. F. S.; **RODRIGUES, C. V.** Banca de edital para vagas PCI. 2022. Laboratório Nacional de Astrofísica.

Eventos

Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1. Magnetism & Accretion. 1RXS J174320.1-042953: a magnetic cataclysmic variable with a high-mass white dwarf. 2023. (Congresso).
2. THE FIRST VASTO ACCRETION MEETING. Revisiting the white-dwarf mass determination in magnetic cataclysmic variables. 2023. (Congresso).
3. Astrophysical Polarimetry in the Time-Domain Era. Optical polarimetry of cataclysmic variables. 2022. (Congresso).
4. White Dwarfs as Probes of the Evolution of Planets, Stars, the Milky Way and the Expanding Universe. Optimizing models of magnetic CVs emission: how to find the best fit for a model with >10 parameters using different data sets?. 2022. (Oficina).
5. White Dwarfs from Physics to Astrophysics. Degeneracy of the white-mass estimation in magnetic cataclysmic variables. 2022. (Congresso).
6. IAU Symposium 360: Astronomical Polarimetry 2020 ? New Era of Multi-Wavelength Polarimetry.SPARC4 - Simultaneous Polarimeter and Rapid Camera in 4 Bands. 2021. (Simpósio).
7. Looking at the polarized Universe: past, present, and future. Multi-wavelength observations and models of magnetic cataclysmic variables. 2021. (Congresso).
8. Sixteenth Marcel Grossmann Meeting - MG16. CTCV J2056-3014: a fast-spinning and magnetic white dwarf. 2021. (Congresso).
9. Compact White Dwarf Binaries Conference. Polarimetry, spectroscopy and modelling of the polar V348 Pav.. 2019. (Congresso).
10. Encontro de instrumentação 2019 - SPANET.Sparc4 - Simultaneous Polarimeter and Rapid Camera in Four Bands. 2019. (Encontro).
11. THE GOLDEN AGE OF CATAclysmic VARIABLES AND RELATED OBJECTS V. Masses and accretion rate for polars and intermediate polars with XMM-Newton data. 2019. (Congresso).
12. Elas na Ciência - Trajetórias Inspiradoras. Elas na Ciência e Astronomia, no Brasil e no mundo. 2018. (Outra).
13. Science with SOAR and Gemini telescopes: Preparing for the GMT. Mesa redonda - Gemini and SOAR: Their use by Brazilian astronomers. 2018. (Oficina).
14. SPANET Workshop on Time Series in Astronomy.SPARC4 - Simultaneous polarimeter and rapid camera in four bands. 2018. (Oficina).
15. WORCAP 2018: Workshop de Computação Aplicada. Onde a Astrofísica e a Computação Aplicada se Encontram. 2018. (Oficina).
16. Reunião SPIrou - Brasil. Polarização no contínuo, variáveis cataclísmicas magnéticas e observações de follow-up. 2017. (Encontro).
17. Seminário da Universidade Cruzeiro do Sul. Variáveis cataclísmicas magnéticas. 2017. (Seminário).

18. Workshop da SPANET - Rede de Astronomia do Estado de São Paulo.Como promover a instrumentação e a participação industrial. 2017. (Oficina).
19. Workshop on SOAR Science 2020.SPARC4 ? Simultaneous Polarimeter and Rapid Camera in 4 bands. 2017. (Oficina).
20. XLI Reunião Anual da Sociedade Astronômica Brasileira. SPARC4 ? Simultaneous Polarimeter and Rapid Camera in Four Bands. 2017. (Congresso).
21. X-Ray Universe 2017. The accretion column of AE Aqr. 2017. (Congresso).
22. Colóquios semanais do Depto. de Astronomia do IAG/USP.Variáveis cataclísmicas magnéticas. 2016. (Seminário).
23. First Chile-Korea-Gemini Workshop on Stellar Astrophysics.The accretion column of AE Aqr. 2016. (Oficina).
24. Workshop UK-Brazil partnership on astronomical instrumentation.SPARC4 - Simultaneous polarimeter and rapid camera in 4 bands. 2016. (Oficina).
25. XL Reunião Anual da SAB. THE ACCRETION COLUMN OF AE AQR. 2016. (Congresso).
26. Ciclo de seminários - UNIVAP - 04/11/2015.Medidas de polarização do contínuo com o ESPaDOnS. 2015. (Seminário).
27. Curso de Introdução a Astronomia e Astrofísica.Sistema Solar. 2015. (Outra).
28. Workshop no OPD - Segunda turma.Polarimetria no OPD. 2015. (Oficina).
29. Workshop Observatório do Pico dos Dias: Observações e instrumentação.Polarimetria no Observatório do Pico dos Dias. 2015. (Oficina).
30. Astronomical Polarimetry 2014. Polarimetric observations and modelling of V393 Pav and other AM Her systems. 2014. (Congresso).
31. IAU Symposium 302 - Magnetic Fields Throughout Stellar Evolution.Magnetic field dispersion in the neighbourhood of Bok Globules. 2013. (Simpósio).
32. Simpósio de Física e Astronomia do Vale do Paraíba.Variáveis cataclísmicas magnéticas: observações e modelos. 2013. (Simpósio).
33. Treinamento para observações remotas com o telescópio SOAR. 2013. (Oficina).
34. XIV Latin American Regional IAU Meeting. Probing accretion on the high-magnetized RX J1007.5-2017. 2013. (Congresso).
35. Science with LSST: A Brazilian/US Joint Workshop.Concept of a simultaneous polarimeter and rapid camera in 4 bands - SPARC4. 2012. (Oficina).
36. SPIE Astronomical Telescopes + Instrumentation 2012 Symposium.Concept of a simultaneous polarimeter and rapid camera in 4 bands. 2012. (Simpósio).
37. XVII Encontro Sergipano de Física.A linha do tempo das grandes descobertas astronômicas. 2012. (Encontro).
38. XXXVII Reunião Anual da Sociedade Astronômica Brasileira. SPARC4: A simultaneous Polarimeter and Rapid Camera in 4 bands. 2012. (Congresso).
39. I CERTOES - Cursos Especiais de Redução e Tratamento de Dados de Observatórios Espaciais. 2011. (Oficina).
40. Physics of Accreting Compact Binaries. Cyclotron modelling of the polar CP Tuc. 2010. (Congresso).
41. Workshop OPD, SOAR e Gemini: Passado, presente e futuro.A simultaneous multi-band CCD camera with polarimetric capability for LNA. 2010. (Oficina).
42. XV Ciclo de Cursos Especiais. 2010. (Outra).
43. III INPE Advanced Course on Astrophysics. 2009. (Outra).
44. XXVII International Astronomical Union General Assembly. On the alignment of the interstellar magnetic field and the protostellar jets and some other correlations. 2009. (Congresso).
45. XIV Escola Avançada de Astrofísica. 2008. (Seminário).
46. XXXIV Reunião Anual da Sociedade Astronômica Brasileira. Modelos de emissão óptica de sistemas AM Herculis: Descrição do código e uma aplicação para V834 Cen. 2008. (Congresso).
47. XXVII Semana de Estudos da Física.Estrelas Binárias. 2007. (Seminário).
48. Circular Polarimetry of Magnetic Cataclysmic Variables. Astronomical Polarimetry - Current Status and Future Directions. 2005. (Congresso).
49. First INPE Advanced School: a roadmap for cosmology.First INPE Advanced School: a roadmap for cosmology. 2005. (Outra).
50. Polarimetria circular de sistemas AM Her no LNA.XXXI Reunião Anual da Soc. Astronômica Brasileira. 2005. (Encontro).
51. The transient Milky Way: a perspective for MIRAX.The transient Milky Way: a perspective for MIRAX. 2005. (Oficina).
52. Spectroscopy and polarimetry of magnetic cataclysmic variables using large telescopes [cdrom].Optical and infrared astronomical instrumentation for modern telescopes. 2003. (Oficina).
53. IX Escola Avançada de Astrofísica: Formação Estelar.IX Escola Avançada de Astrofísica: Formação Estelar. 1998. (Outra).
54. Wolf-Rayet Wind Models: Photometric And Polarimetric Variability. Variable and non-spherical stellar winds in luminous hot stars.. 1998. (Congresso).
55. II Ciclo De Cursos Especiais: Observatório Nacional.II Ciclo de cursos especiais:. 1997. (Outra).
56. Polarimetria circular de RX J1141.3-6410: Classificação como polar confirmada.XXIII Reunião da Sociedade Astronômica Brasileira. 1997. (Encontro).
57. Polarização em estrelas Wolf-Rayet binárias: Simulações com o Método de Monte Carlo.XX Reunião da Sociedade Astronômica Brasileira. 1994. (Encontro).
58. VII Escola Avançada de Astrofísica: Estágios Avançados de Evolução Estelar.VII Escola Avançada de Astrofísica: Estágios Avançados de Evol. Estelar. 1994. (Outra).
59. Transporte radiativo em envelopes circumstelares e nuvens interestelares usando o Método de Monte Carlo.XIX Reunião da Sociedade Astronômica Brasileira. 1993. (Encontro).
60. Vatican Observatory Summer School - VOSS 1993.Vatican Observatory Summer School. 1993. (Outra).
61. VI Escola Avançada de Astrofísica: Abundâncias químicas no Universo.VI Escola Avançada de Astrofísica: Abundâncias químicas no Universo. 1992. (Outra).
62. Estágio na Univ. de Wisconsin.Estágio na Univ. de Wisconsin. 1991. (Outra).
63. IAU Symposium 150: Astrochemistry of Cosmic Phenomena.Interstellar polarization in the Small Magellanic Cloud. 1991. (Simpósio).
64. Poeira interestelar na Pequena Nuvem de Magalhães.XVII Reunião Anual da Sociedade Astronômica Brasileira. 1990. (Encontro).
- 65.


Organização de eventos, congressos, exposições e feiras

1. SHINNAGA, H. ; ANDERSSON, B.-G ; MAGALHÃES, A. M. ; MENARD, F. ; FALGARONE, E. ; HOFFMAN, J. L. ; ISHIGURO, M. ; KAWABATA, K. S. ; MATSUMURA, M. ; PILLAI, T. ; POTTER, S. ; **RODRIGUES, C. V.** ; TAMURA, M. . IAU Symposium 360: Astronomical Polarimetry 2020 ? New Era of Multi-Wavelength Polarimetry. 2021. (Congresso).
2. MILONE, A. C. ; **RODRIGUES, CLAUDIA V** ; DANTAS, C. C. ; ARAUJO, J. C. N. ; SANTOS, D. D. ; MARTINS, J. C. . XXI Curso de Introdução à Astronomia e Astrofísica. 2021. (Outro).
3. ALVES, L. R. ; SILVA, L. A. ; SANTOS-MATOS, A. ; CHAGAS, L. C. A. R. ; **RODRIGUES, C. V.** . SPACE - Sábados de introdução à Pesquisa para Adolescentes em Ciências Espaciais. 2019. (Outro).
4. MILONE, A. C. ; **RODRIGUES, C. V.** ; VILAS BOAS, J. W. S. ; OLIVEIRA, A. C. ; SANTOS, S. R. ; CONSTANCIO JR., M. . XX Curso de Introdução à Astronomia e Astrofísica. 2019. (Outro).
5. **RODRIGUES, C V** ; MILONE, A. C. ; OLIVEIRA, A. C. ; LIMA, I. J. ; VILAS BOAS, J. W. S. ; SANTOS, S. R. . XIX Curso de Introdução à Astronomia e Astrofísica. 2018. (Outro).
6. AGUIAR, O. D. ; BRAGA, J. ; DAMICO, F. ; DE ARAÚJO, J. C. N. ; JABLONSKI, F. J. ; MIRANDA, O. D. ; **RODRIGUES, C. V.** . II INPE Advanced Course on Astrophysics: Compact Objects. 2007. (Congresso).
7. **RODRIGUES, C. V.** . INPE Advanced Course - I First INPE Advanced Course: A Roadmap for Cosmology. 2005. (Outro).

Orientações

Orientações e supervisões em andamento

Tese de doutorado

1. Fernando Falkenberg Marques. Estudo de variáveis cataclísmicas magnéticas quase síncronas. Início: 2023. Tese (Doutorado em Astrofísica) - Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador).
2.  Denis Varise Bernardes. Sistema de aquisição de imagens do instrumento SPARC4: software de aquisição e simulador de imagens. Início: 2020. Tese (Doutorado em Astrofísica) - Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador).

Supervisão de pós-doutorado





1. Marina Machado Cunha e Mello. Início: 2023. Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico.
2. Ana Carolina Mattiuci Figueiredo. Início: 2021. Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico.
3. Wagner Schlindwein. Início: 2021. Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico.





Iniciação científica

1. Alessandra de Souza Teixeira. Estudo da degenerescência de modelos de acreção em anãs brancas magnéticas. Início: 2022 - Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador).



Orientações e supervisões concluídas

Dissertação de mestrado

1.  Fernando Falkenberg Marques. Polarimetria das variáveis cataclísmicas magnéticas quase síncronas 1RXS J083842.1-282723 E IGR J19552+0044. 2023. Dissertação (Mestrado em Astrofísica) - Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Cláudia Vilega Rodrigues.
2.  Yasmin Amado. Espectropolarimetria de AM Herculis utilizando o instrumento ESPADONS/CFHT. 2018. Dissertação (Mestrado em Astrofísica) - Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Cláudia Vilega Rodrigues.
3.  Sarah Villanova Borges. Emission models of soft gamma-rays repeaters/anomalous x-rays pulsars described as white dwarfs. 2018. Dissertação (Mestrado em Física) - Instituto Tecnológico de Aeronáutica, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Cláudia Vilega Rodrigues.
4.  Lorena do Carmo Jesus. Mapeamento do campo magnético interestelar em torno de jatos protoestelares gigantes. 2016. Dissertação (Mestrado em Astrofísica) - Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Cláudia Vilega Rodrigues.
- 5.

-  Isabel de Jesus Lima. Busca por acreção magnética em objetos do tipo SW Sextantis. 2016. Dissertação (Mestrado em Astrofísica) - Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Cláudia Vilega Rodrigues.
6.  Victor de Souza Magalhães. Dispersão do campo magnético em torno de glóbulos de Bok. 2012. Dissertação (Mestrado em Astrofísica) - Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Cláudia Vilega Rodrigues.
7.  Rafael Reis Amorim. Candidatos a variáveis cataclísmicas magnéticas com polarização baixa. 2011. Dissertação (Mestrado em Astrofísica) - Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Cláudia Vilega Rodrigues.
8.  Karleyne Medeiros Gomes da Silva. Polarimetria óptica e modelagem da polar FL Ceti. 2009. Dissertação (Mestrado em Astrofísica) - Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Cláudia Vilega Rodrigues.
9.  Cristiane Godoy Targon. A influência do campo magnético interestelar na formação estelar associada a jatos ópticos. 2008. Dissertação (Mestrado em Astrofísica) - Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Cláudia Vilega Rodrigues.

Tese de doutorado

1.  isabel de jesus lima. STUDY OF MAGNETIC ACCRETION IN INTERMEDIATE POLARS AND SW SEXTANTIS STARS. 2021. Tese (Doutorado em Astrofísica) - Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Cláudia Vilega Rodrigues.
2.  Karleyne Medeiros Gomes da Silva. Modelagem multiespectral da região de acréscimo em polares. 2013. Tese (Doutorado em Astrofísica) - Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Cláudia Vilega Rodrigues.

Supervisão de pós-doutorado

1. Diogo Teixeira Belloni. 2021. Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Cláudia Vilega Rodrigues.
2. Karleyne Medeiros Gomes da Silva. Polarimetria óptica e modelagem de estrelas polares. 2013. Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Cláudia Vilega Rodrigues.
3. Antonio Pereyra. Polarimetria de Objetos Estelares Jovens e desenvolvimento de pipeline de redução de dados para a SPARC4. 2013. Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Cláudia Vilega Rodrigues.

Iniciação científica

1. Bruno Henrique da Silva. Estudo da degenerescência de modelos de acreção em anãs brancas magnéticas. 2022. Iniciação Científica - Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Cláudia Vilega Rodrigues.
2. Sarah Villanova Borges. Busca de uma corroboração observacional para o modelo de pulsar de anã branca para os magnetares. 2014. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Aeroespacial) - Instituto Tecnológico de Aeronáutica, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Cláudia Vilega Rodrigues.
3. Fábio Fernandes de Oliveira. Polarimetria circular de objetos do tipo SW Sex. 2013. Iniciação Científica. (Graduando em Matemática Computacional) - Universidade Federal de São Paulo, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Cláudia Vilega Rodrigues.
4. Cleber Abrahão de Souza. Polarimetria de variáveis cataclísmicas magnéticas. 2005. Iniciação Científica - Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Cláudia Vilega Rodrigues.

Orientações de outra natureza

1. Danielle Emygdio. IMPLEMENTAÇÃO DE UM PORTAL PARA MODELAGEM DE ESTRELAS DO TIPO POLARES. 2014. Orientação de outra natureza - Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Cláudia Vilega Rodrigues.

Inovação

Programa de computador sem registro

1. **RODRIGUES, C. V.**. Cyclops - Cyclotron emission of polars. 2008.

Educação e Popularização de C & T

Apresentações de Trabalho

1. **RODRIGUES, CLÁUDIA VILEGA**; ALVARENGA, M. . Astrofísica no INPE. 2016. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
2. ALVARENGA, M. ; **RODRIGUES, C. V.** . Astrofísica no INPE. 2016. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
3. **RODRIGUES, C. V.**. Estrelas binárias: Por que elas são tão importantes para a astronomia?. 2016. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
4. **RODRIGUES, C. V.**; ALVARENGA, M. . Astrofísica no INPE. 2017. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
5. **RODRIGUES, C. V.**. Estrelas binárias e binárias raras. 2017. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
6. **RODRIGUES, C. V.**. Astrofísica no INPE - Escala de tamanhos e distância no Sistema Solar. 2017. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
7. **RODRIGUES, C. V.**. Astrofísica no INPE. 2017. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
8. **RODRIGUES, C. V.**; MILONE, A. C. . Observação Solar no Miniobservatório Astronômico. 2017. (Apresentação de Trabalho/Outra).
9. **RODRIGUES, C. V.**. Estrelas binárias: das comuns às raras. 2018. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
10. **RODRIGUES, C. V.**. Simbiose estelar. 2018. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
11. **RODRIGUES, C. V.**. Vamos conhecer nosso Sistema Solar?. 2018. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
12. **RODRIGUES, C. V.**. Vamos conhecer nosso Sistema Solar?. 2018. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
13. **Rodrigues, Claudia V.**. Mulheres na ciência. 2019. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
14. **RODRIGUES, C. V.**. O sistema solar: o pedacinho do Universo onde vivemos. 2021. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

Programa de Computador sem registro de patente

1. **RODRIGUES, C. V.**. Cyclops - Cyclotron emission of polars. 2008.

Cursos de curta duração ministrados

1. **RODRIGUES, C. V.**. Sistemas binários: da estrela mais próxima até exoplanetas. 2012. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
2. **RODRIGUES, C. V.**. Sistema Solar - Curso de Introdução à Astronomia e Astrofísica. 2018. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
3. MILONE, A. C. ; **RODRIGUES, C. V.** ; OLIVEIRA, A. C. ; VILAS BOAS, J. W. S. ; SANTOS, S. R. . Curso de Introdução à Astronomia e Astrofísica. 2018. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
4. **RODRIGUES, C. V.**. Curso de Introdução a Astronomia e Astrofísica. 2015. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).

Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia

1. **Rodrigues, Claudia V.**. Sobre o objeto KIC 10544976. 2019. (Programa de rádio ou TV/Entrevista).

Organização de eventos, congressos, exposições e feiras

1. ALVES, L. R. ; SILVA, L. A. ; SANTOS-MATOS, A. ; CHAGAS, L. C. A. R. ; **RODRIGUES, C. V.** . SPACE - Sábados de introdução à Pesquisa para Adolescentes em Ciências Espaciais. 2019. (Outro).
2. MILONE, A. C. ; **RODRIGUES, CLAUDIA V** ; DANTAS, C. C. ; ARAUJO, J. C. N. ; SANTOS, D. D. ; MARTINS, J. C. . XXI Curso de Introdução à Astronomia e Astrofísica. 2021. (Outro).
3. **RODRIGUES, C V** ; MILONE, A. C. ; OLIVEIRA, A. C. ; LIMA, I. J. ; VILAS BOAS, J. W. S. ; SANTOS, S. R. . XIX Curso de Introdução à Astronomia e Astrofísica. 2018. (Outro).
4. MILONE, A. C. ; **RODRIGUES, C. V.** ; VILAS BOAS, J. W. S. ; OLIVEIRA, A. C. ; SANTOS, S. R. ; CONSTANCIO JR., M. . XX Curso de Introdução à Astronomia e Astrofísica. 2019. (Outro).

Outras informações relevantes

Desde 1998, participamos como organizadora e/ou professora do Curso de Introdução à Astronomia e Astrofísica do INPE. Este curso tem como público-alvo professores e alunos de graduação.