



## Clemens Darwin Gneiding

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/5509411932579730>

ID Lattes: **5509411932579730**

Última atualização do currículo em 07/02/2022

Possui graduação em Física pela Universidade Federal do Paraná (1976). Atuou como Tecnologista do Instituto Nacional de de Pesquisas Espaciais (INPE/MCTI) e atualmente no Laboratório Nacional de Astrofísica (LNA/MCTI). Tem experiência na área de Física, com ênfase em instrumentação científica em Astronomia Ótica. Atualmente Coordenador de Engenharia e Desenvolvimento de Projetos do Laboratório Nacional de Astrofísica. (Texto informado pelo autor)

### Identificação

<b>Nome</b>	Clemens Darwin Gneiding
<b>Nome em citações bibliográficas</b>	GNEIDING, C. D.;GNEIDING, C D;GNEIDING, C.;GNEIDING, CLEMENS DARVIN;GNEIDING, CLEMENS;GNEIDING, CLEMENS D.
<b>Lattes iD</b>	 <a href="http://lattes.cnpq.br/5509411932579730">http://lattes.cnpq.br/5509411932579730</a>

### Endereço

<b>Endereço Profissional</b>	Laboratório Nacional de Astrofísica, Diretoria. R. Estados Unidos, 154 das Nações 37504364 - Itajubá, MG - Brasil Telefone: (35) 36298118 URL da Homepage: <a href="http://www.lna.br">http://www.lna.br</a>
------------------------------	---

### Formação acadêmica/titulação

<b>1972 - 1976</b>	Graduação em Física. Universidade Federal do Paraná, UFPR, Brasil.
--------------------	---

### Formação Complementar

### Atuação Profissional

Laboratório Nacional de Astrofísica, LNA, Brasil.

#### Vínculo institucional

<b>1991 - Atual</b>	Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Tecnologista Senior, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.
---------------------	---

#### Atividades

<b>06/2015 - Atual</b>	Direção e administração, Coordenação de Engenharia e Desenvolvimento de Projetos. Cargo ou função Coordenador Substituto.
<b>05/2011 - 07/2020</b>	Direção e administração, Diretoria. Cargo ou função Diretor Substituto.
<b>11/2001 - 07/2008</b>	Direção e administração, Diretoria. Cargo ou função Diretor Substituto.
<b>12/1999 - 11/2001</b>	Direção e administração, Diretoria. Cargo ou função Diretor.

7/1996 - 12/1999

Direção e administração, Diretoria.  
Cargo ou função  
Diretor Adjunto.

9/1991 - 6/1996

Direção e administração, Departamento de Tecnologia.  
Cargo ou função  
Chefe de Departamento.

Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, INPE, Brasil.

#### Vínculo institucional

1985 - 1991

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

#### Atividades

12/1985 - 9/1991

Pesquisa e desenvolvimento, Coordenação Geral de Ciências Espaciais e Atmosféricas, Divisão de Astrofísica.  
Linhas de pesquisa  
Instrumentação

## Linhas de pesquisa

1. Instrumentação

## Áreas de atuação

1. Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Astronomia / Subárea: Instrumentação Astronômica.
2. Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Física / Subárea: Áreas Clássicas de Fenomenologia e suas Aplicações/Especialidade: Ótica.
3. Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Astronomia / Subárea: Instrumentação Astronômica/Especialidade: Astronomia Ótica.

## Idiomas

Inglês

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

Espanhol

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

## Produções

### Produção bibliográfica

### Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

Ordem Cronológica



1. DIAS, W S ; MONTEIRO, H ; LÉPINE, J R D ; PRATES, R ; **GNEIDING, C D** ; SACCHI, M . Astrometric and photometric study of Dias 4, Dias 6, and other five open clusters using ground-based and Gaia DR2 data. MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY **JCR**, v. 481, p. 3887-3901, 2018.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 26 | 26
2. BARBUY, B. ; BAWDEN MACANHAN, V. ; BRISTOW, P. ; CASTILHO, B. ; DEKKER, H. ; DELABRE, B. ; DIAZ, M. ; **GNEIDING, C.** ; KERBER, F. ; KUNTSCHNER, H. ; LA MURA, G. ; MACIEL, W. ; MELÉNDEZ, J. ; PASQUINI, L. ; PEREIRA, C. B. ; PETITJEAN, P. ; REISS, R. ; SIQUEIRA-MELLO, C. ; SMILJANIC, R. ; VERNET, J. . CUBES: cassegrain U-band Brazil-ESO spectrograph. ASTROPHYSICS AND SPACE SCIENCE **JCR**, v. 354, p. 191-204, 2014.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 16 | 17
3. BRUCH, A. ; STEINER, J. E. ; **GNEIDING, C. D.** . V893 Scorpii: The Brightest Eclipsing Cataclysmic Variable below the Period Gap1. PUBLICATIONS OF THE ASTRONOMICAL SOCIETY OF THE PACIFIC **JCR**, v. 112, p. 237-250, 2000.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 19 | 19
4. **GNEIDING, C. D.** ; STEINER, J. E. ; CIESLINSKI, D. . Detection of optical bursts from the transient X-ray source XTE J2123-058. Astronomy & Astrophysics (Berlin) **JCR**, v. 352, p. 543-546, 1999.  
**Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 4 | 2
5. JABLONSKI, F. ; PEREIRA, M. G. ; BRAGA, J. ; **GNEIDING, C. D.** . Discovery of Optical Pulsations in V2116 Ophiuchi equivalent to GX 1+4. Astrophysical Journal Letters, v. 482, p. L171, 1997.
- 6.

Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 19

7. **MAGALHAES, A. M.** ; CODINA-LANDABERRY, S. J. ; **GNEIDING, C. D.** ; COYNE, G. V. . Polarimetric evidence for an evolving circumstellar cloud in L2 Puppis. **ASTRONOMY & ASTROPHYSICS JCR**, v. 154, p. 1-7, 1986.

Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 16

### Trabalhos completos publicados em anais de congressos

1. DOS SANTOS, JESULINO BISPO ; DE OLIVEIRA, ANTONIO CESAR ; GUNN, JAMES ; DE OLIVEIRA, LIGIA SOUZA ; VITAL DE ARRUDA, MARCIO ; CASTILHO, BRUNO ; **GNEIDING, CLEMENS DARVIN** ; RIBEIRO, FLAVIO FELIPE ; MURRAY, GRAHAM ; REILEY, DANIEL J. ; SODRÉ JUNIOR, LAERTE ; DE OLIVEIRA, CLAUDIA MENDES . Studying focal ratio degradation of optical fibers for Subaru's Prime Focus Spectrograph. In: SPIE Astronomical Telescopes + Instrumentation, 2014, Montréal. org.crossref.xschema.\_1.Title@29ef5eba. p. 915150.
2. DE OLIVEIRA, ANTONIO CESAR DE OLIVEIRA, LÍGIA SOUZA DE ARRUDA, MARCIO V. SOUZA MARRARA, LUCAS DOS SANTOS, LEANDRO H. FERREIRA, DÉCIO DOS SANTOS, JESULINO B. ROSA, JOSIMAR A. JUNIOR, ORLANDO V. PEREIRA, JEFERSON M. CASTILHO, BRUNO **GNEIDING, CLEMENS** JUNIOR, LAERTE S. DE OLIVEIRA, CLAUDIA M. GUNN, JAMES UEDA, AKITOSHI TAKATO, NARUHISA SHIMONO, ATSUSHI SUGAI, HAJIME KAROJI, HIROSHI KIMURA, MASAHIKO TAMURA, NAOYUKI WANG, SHIANG-YU MURRAY, GRAHAM LE MIGNANT, DAVID , *et al.* ; Fiber optical cable and connector system (FOCCoS) for PFS/ Subaru. In: SPIE Astronomical Telescopes + Instrumentation, 2014, Montréal. org.crossref.xschema.\_1.Title@4b64755a. p. 91514G.
3. DE OLIVEIRA, ANTONIO CESAR ; FRAGA, LUCIANO ; DE OLIVEIRA, LIGIA SOUZA ; CASTILHO, BRUNO ; **GNEIDING, CLEMENS** ; VERDUCCI JUNIOR, ORLANDO . Developing a new technology in the construction of fiber lenslet IFUs. In: SPIE Astronomical Telescopes + Instrumentation, 2014, Montréal. org.crossref.xschema.\_1.Title@96931a6. p. 91514F.
4. VERDUCCI, ORLANDO ; DE OLIVEIRA, ANTONIO C. ; RIBEIRO, FLÁVIO F. ; VITAL DE ARRUDA, MÁRCIO ; **GNEIDING, CLEMENS D.** ; FRAGA, LUCIANO . Temperature control system for optical elements in astronomical instrumentation. In: SPIE Astronomical Telescopes + Instrumentation, 2014, Montréal. org.crossref.xschema.\_1.Title@797f2b8c. p. 91514E.
5. BRISTOW, PAUL ; BARBUY, BEATRIZ ; MACANHAN, VANESSA B. ; CASTILHO, BRUNO ; DEKKER, HANS ; DELABRE, BERNARD ; DIAZ, MARCOS ; **GNEIDING, CLEMENS** ; KERBER, FLORIAN ; KUNTSCHNER, HARALD ; LA MURA, GIOVANNI ; REISS, ROLAND ; VERNET, J. . Introducing CUBES: the Cassegrain U-band Brazil-ESO spectrograph. In: SPIE Astronomical Telescopes + Instrumentation, 2014, Montréal. org.crossref.xschema.\_1.Title@5cc67ad2. p. 914709.
6. FRONING, CYNTHIA S. ; OSTERMAN, STEVEN ; BURGH, ERIC ; BEASLEY, MATTHEW ; SCOWEN, PAUL ; VEACH, TODD ; JORDAN, STEVEN ; EBBETS, DENNIS ; LIEBER, MICHAEL ; DECINO, JAMES ; CASTILHO, BRUNO VAZ ; **GNEIDING, CLEMENS** ; CÉSAR DE OLIVEIRA, ANTONIO . A conceptual design for a Cassegrain-mounted high-resolution optical spectrograph for large-aperture telescopes. In: SPIE Optical Engineering + Applications, 2013, San Diego. org.crossref.xschema.\_1.Title@2f33c601. p. 88360Y.
7. DOMINICI, TANIA P. ; CASTILHO, BRUNO ; **GNEIDING, CLEMENS D.** ; DELABRE, BERNARD A. ; MACANHAN, VANESSA B. P. ; DE ARRUDA, MARCIO V. ; DE OLIVEIRA, ANTONIO C. ; MELENDEZ, JORGE ; VAZ, LUIZ P. R. ; CORRADI, WAGNER J. B. ; FRANCO, GABRIEL A. P. ; DO NASCIMENTO, JOSE D. ; QUAST, GERMANO R. ; PORTO DE MELLO, GUSTAVO F. . ECHARPE: a fiber-fed echelle spectrograph for the Pico dos Dias Observatory. In: Groundbased and Airborne Instrumentation for Astronomy IV, edited by Ian S. MacLean, Suzanne K. Ramsay, Hideki Takami, 2012, Amsterdã. Proceedings of SPIE - Ground-based and Airborne Instrumentation for Astronomy IV. p. 844636-1.
8. DOMINGUEZ, RUBEN ; MACANHAN, VANESSA B. P. ; CASTILHO, BRUNO V. ; DE ARRUDA, MARCIO V. ; **GNEIDING, CLEMENS D.** ; KLOSSEK, ANDREAS ; DINIZ, NEY ; MERCADAL, DIEGO E. ; CARIELLO, DENIS ; VOEGEL, SASCHA ; NEHRKORN, BEATRICE ; LOURENÇO, FERNANDO . STELES mechanical design. In: SPIE Astronomical Telescopes + Instrumentation, 2012, Amsterdam. org.crossref.xschema.\_1.Title@3347df0a. p. 844632.
9. MACANHAN, VANESSA B. P. ; DE ARRUDA, MÁRCIO V. ; MARTINS, THIAGO V. ; DOMINICI, TANIA P. ; CASTILHO, BRUNO V. ; **GNEIDING, CLEMENS D.** ; CAMPOS, RODRIGO P. . ECHARPE mechanical design. In: SPIE Astronomical Telescopes + Instrumentation, 2012, Amsterdam. org.crossref.xschema.\_1.Title@65dd999c. p. 84462K.
10. DE OLIVEIRA, A. C. ; DE OLIVEIRA, L. S. ; **GNEIDING, C. D.** ; BARBUY, B. ; JONES, D. ; FIGUEREDO, M. V. ; LÉPINE, J. R. D. ; MACANHAN, V. B. P. ; CARVALHO DE OLIVEIRA, J. B. ; TAYLOR, K. . The SOAR integral field unit spectrograph optical design and IFU implementation. In: SPIE Astronomical Telescopes + Instrumentation, 2010, San Diego. org.crossref.xschema.\_1.Title@1cdaf98a. p. 77394S.
11. MACANHAN, VANESSA B. P. ; SANTORO, FERNANDO G. ; **GNEIDING, CLEMENS D.** ; DE OLIVEIRA, ANTONIO C. ; LOURENÇO, FERNANDO ; BARBUY, BEATRIZ ; LÉPINE, JACQUES R. D. ; FIGUEIREDO, MILITÃO V. ; SILVA, PAULO F. ; CASTILHO, BRUNO ; RIBEIRO, FLAVIO F. ; DE ARRUDA, MARCIO V. ; GUTIERREZ, ARTURO M. ; ZAMBRETTI, LUIZ R. ; RODRIGUES, FRANCISCO ; DI PINTOR DA LUZ, HENRIQUE ; DA SILVA, JOSÉ M. . Mechanical design of SIFS SOAR integral field unit spectrograph. In: SPIE Astronomical Telescopes + Instrumentation, 2010, San Diego. org.crossref.xschema.\_1.Title@6b6aa0f8. p. 77356R.
12. RIBEIRO, FLAVIO F. ; KATIME-SANTRICH, ORLANDO J. ; **GNEIDING, CLEMENS D.** ; CASTILHO, BRUNO V. ; CAMPOS, RODRIGO P. ; NICOLAU, ROGERIO A. . The LNA VPH characterization experiment. In: Advanced Optical and Mechanical Technologies in Telescopes and Instrumentation, 2008, Marseille. Proceedings of SPIE. p. 70184V.
13. CASTILHO, BRUNO V. ; DELABRE, BERNARD ; **GNEIDING, CLEMENS D.** . A new concept for echelle spectrographs: the SOAR Telescope Echelle Spectrograph. In: SPIE Astronomical Telescopes + Instrumentation, 2004, USA. p. 433.
14. DE OLIVEIRA, ANTONIO C. ; BARBUY, BEATRIZ ; CAMPOS, RODRIGO P. ; CASTILHO, BRUNO V. ; **GNEIDING, CLEMENS** ; KANAAN, ANTONIO ; LEE, DAVID ; LEPINE, JACQUES R. D. ; DE OLIVEIRA, CLAUDIA M. ; DE OLIVEIRA, LIGIA S. ; RODRIGUES, FRANCISCO ; SILVA, J. M. ; STRAUSS, C. ; TAYLOR, KEITH . <title>The Eucalyptus

spectrograph</title>. In: Astronomical Telescopes and Instrumentation, 2003, Waikoloa. org.crossref.xschema\_1.Title@2f3c9d5f. v. 4841. p. 1417-1428.

15. LEPINE, JACQUES R. D. ; DE OLIVEIRA, ANTONIO C. ; FIGUEREDO, MILITO V. ; CASTILHO, BRUNO V. ; **GNEIDING, CLEMENS** ; BARBUY, BEATRIZ ; JONES, DAMIEN J. ; KANAAN, ANTONIO ; DE OLIVEIRA, CLAUDIA M. ; STRAUSS, C. ; RODRIGUES, FRANCISCO ; ANDRADE, C. R. ; DE OLIVEIRA, LIGIA S. ; DE OLIVEIRA, J. B. . <title>SIFUS: SOAR integral field unit spectrograph</title>. In: Astronomical Telescopes and Instrumentation, 2003, Waikoloa. org.crossref.xschema\_1.Title@33d6efaa. v. 4841. p. 1086-1095.

Página gerada pelo Sistema Currículo Lattes em 13/12/2023 às 7:20:56

[Imprimir currículo](#)