



Comunicações da SAB

15 de fevereiro de 2019 - Nº 797

Editado por Alan Alves Brito

Notas do Editor

- Convidamos a comunidade a visitar o nosso facebook (<https://www.facebook.com/SABAstronomia/>).

Informes da Diretoria

1. Esclarecimento

A diretoria da SAB gostaria de fazer um esclarecimento aos seus associados quanto aos programas **TUTORAR** e **SELO DE QUALIDADE**.

O programa **TUTORAR** visa melhor preparar os divulgadores de astronomia que não possuam um treinamento formal em ciências. O programa conta com poucos divulgadores, mas são acompanhados com frequência e estamos satisfeitos com os resultados.

O **SELO DE QUALIDADE**, da mesma forma, está sendo emitido após verificarmos os sites daqueles que solicitam.

É importante lembrar que nossa responsabilidade é somente quanto ao conteúdo dos sites e canais de youtube e não sobre qualquer outra atividade que os divulgadores exercem.

Informes da Comunidade

1. Curso Lato Sensu em Teoria da Relatividade - Quarta Circular

(Comunicado por Marcio Avellar em 12/02/2019)

Prezados Senhores,

Em nome da Coordenação, venho solicitar a divulgação da Quarta Circular do CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO LATO SENSU EM TEORIA DA RELATIVIDADE no site da UNIFESP e outros canais de comunicação.

<https://drive.google.com/open?id=1DJYT5WV73w1T1D1A01R-QB43ezBpG33c>

Esse curso tem o apoio do Departamento de Física do Campus Diadema e da PROEC-UNIFESP.

Agradecemos desde já a gentileza e atenção dos senhores.

2. Software Use in Solar Physics: SunPy Survey

(Counicado por Monica Bobra em 12/02/2019)

===== [Software Use in Solar Physics: SunPy Survey] =====

The SunPy Project would like to conduct a survey about software use in solar physics.

This survey is based on a similar one conducted by Ivelina Momcheva and Erik Tollerud in 2015, who surveyed 1142 astronomers about software use in astrophysics

(<https://arxiv.org/abs/1507.03989>).

This short, 12-question survey will help us understand how to develop better tools and resources for the community.

We would really appreciate it if you could take a few minutes to fill it out!

<https://docs.google.com/forms/d/1PxWWzjWqxqEPLxQ-ppnY7f8dKLwNOZDXsbCwidDIA58>

Eventos

1. First Announcement: EWASS 2019 - Special Session 32: Science Calibrations for Future European Stellar Spectroscopic Surveys

(Comunicado por Rodolfo Smiljanic em 08/02/2019)

EWASS 2019 - Special Session 32
Science Calibrations for Future European Stellar Spectroscopic Surveys
Lyon, France
Tuesday, June 25th, 2019
Deadline for abstract submission: 03 March 2019
<https://eas.unige.ch/EWASS2019/session.jsp?id=SS32>

The European Week of Astronomy and Space Science (EWASS 2019) will take place in Lyon, France, on 24-28 June 2019. Within that week we are organizing a Special Session (SS32) on "Science Calibrations for Future European Stellar Spectroscopic Surveys".

The Special Session will take place on Tuesday 25 June and will have an emphasis on the forthcoming stellar science with the new era of European Spectroscopic Surveys (4MOST, MOONS, and WEAVE), their uncertainties in measured stellar parameters and abundances, as well as methods for establishing a common baseline between the different surveys.

We open the call to the community for contributed talks on key science cases with the new surveys and their calibration challenges, past experiences with stellar abundances calibrations, and state-of-the-art tools for automatic measurement of physical parameters.

We invite you to submit your abstract for a talk or e-poster using the EWASS 2019 portal: https://eas.unige.ch/EWASS2019/abstract_submission.jsp (**deadline for abstract submission is 3 March**)

The list of confirmed invited speakers includes:

Livia Origlia (Osservatorio Astronomico di Bologna, Italy)
Sofia Feltzing (Lund Observatory, Sweden)
Sara Lucatello (Osservatorio Astronomico di Padova, Italy)
Karin Lind (Max Planck Institute for Astronomy, Germany)
Scott Trager (Kapteyn Astronomical Institute, The Netherlands)
Clare Worley (Institute of Astronomy, University of Cambridge, UK)
Georges Kordopatis (Observatoire de la Côte d'Azur, France)

Further details and future updates on the Special Session can be found at the following link <https://eas.unige.ch/EWASS2019/session.jsp?id=SS32>

SOC

Oscar A. Gonzalez (UK Astronomy Technology Centre, UK)
Sofia Feltzing (Lund Observatory, Sweden)
Vanessa Hill (Observatoire de la Côte d'Azur, France)

Scott Trager (Kapteyn Astronomical Institute, The Netherlands)
Shoko Jin (University of Oxford, UK / Kapteyn Astronomical Institute, The Netherlands)
Anke Arentsen (Leibniz-Institut für Astrophysik Potsdam, Germany)
Sven Buder (Max Planck Institute for Astronomy, Germany)
Roberto Raddi (Friedrich Alexander Universitaet Erlangen-Nuernberg, Germany)
Rodolfo Smiljanic (Nicolaus Copernicus Astronomical Center, Poland)
Caroline Soubiran (Laboratoire d'astrophysique de Bordeaux, France)

2. 10th VVW Science Meeting - First announcement

(Comunicado por Roberto K. Saito em 11/02/2019)

Aloha Kakou!

We are pleased to invite you to the 10th VVW Science Meeting. Our next meeting will take place in Hilo, Hawai'i, U.S.A., from August 19 to 22, 2019.

More information about the meeting can be found at <https://www.gemini.edu/vvw-science-meeting/10thmeeting>

The VVW Meeting in Hilo will focus on the presentation of the latest scientific results of VVW and VVWX as well as on our strategies for building and sharing High-Level Products (maps, catalogs, etc.) and for matching VVW+VVWX with other Galactic surveys (ATLASGAL, GLIMPSE, OGLE, Chandra X-ray) and time-domain surveys (ZTF, LSST, IPAC/Neowise, OGLE and TESS/K2).

Registration for the meeting is now open and limited to the assistance of 45 participants, thus we encourage the VVW/X members to register soon. The registration fee costs 150\$US, but a discount of 100\$US is offered to the first 10 students or postdoc to register and pay!

Important dates:

Abstract Submission and Registration Deadline: June 30, 2019
Housing Deadline (special fares at Hilo Hawaiian Hotel): June 30, 2019

We are looking forward to seeing you in Hilo! A hui hou!

André-Nicolas Chené
on behalf of the Organising Committee
contact the LOC/SOC at vvw10@gemini.edu

3. EWASS 2019 - Special Session 12 - Stellar populations in the era of ELTs: advances over the next decade and beyond

(Comunicado por Jean Michel Gomes em 13/02/2019)

Dear Colleagues,

We would like to invite your contributions to "Stellar populations in the era of ELTs: advances over the next decade and beyond", an EWASS 2019 Special Session to be held on 28th June 2019 at the University of Lyon, France.

Abstract submission for oral and poster presentations is open with a deadline of 3rd March 2019.

This special session focuses on the significant advances in this field occurring over the next decade with exciting new insights for galaxies in the Local Group and beyond thanks to the combined power of imaging and spectroscopic survey facilities, like the LSST, WFIRST, EUCLID, 4MOST, WEAVE and MOONS, coupled to those from high-angular resolution data from, e.g., JWST, ALMA, and next-generation telescopes, such as GMT, TMT and ELT.

We invite both observers and theoreticians to discuss opportunities for advancing our knowledge on the stellar mass assembly history of galaxies in the 2030 landscape.

For more information, please see <https://eas.unige.ch/EWASS2019/session.jsp?id=SS12>

Important dates:

| | |
|---|------------|
| Very early bird registration deadline: | 10.02.2019 |
| Contributed abstract submission deadline: | 03.03.2019 |
| Early bird registration deadline: | 28.04.2019 |
| Regular registration deadline: | 23.06.2019 |

EWASS 2019:
24.06.2019-28.06.2019

Please do not hesitate to contact us for further information. We look forward to seeing you at EWASS!

4. 4a Escola de Inverno do Valongo

(Comunicado por Karín Menéndez-Delmestre em 15/02/2019)

Anunciamos a 4a Escola Internacional de Astrofísica organizada pelo Observatório do Valongo, na Universidade Federal do Rio de Janeiro(OV-UFRJ).

A escola acontecerá **entre os dias 20 e 24 de maio de 2019** e contará com quatro palestrantes de instituições internacionais apresentando seminários sobre tópicos atuais no campo da pesquisa astronômica.

O programa é o seguinte:

I. Cosmology: at the Crossroads between Theory and Observations
Vivian Miranda (Steward Observatory, University of Arizona, Tucson, Arizona)

II. Protoplanetary Disks & Early Stages of Planet Formation
Laura Perez (Universidad de Chile, Santiago)

III. Stellar Populations in the Milky Way
Manuela Zoccali (Pontificia Universidad Católica de Chile, Santiago)

IV. Growth of Supermassive Black Holes in Galaxies Near and Far
Franz Bauer (Pontificia Universidad Católica de Chile, Santiago)

Local: Auditório Sérgio Menge, Planetário do Rio
Rua Vice-Governador Rúbens Berardo, 100, Gávea, Rio de Janeiro, RJ

Período de inscrição: até 30/04/2019

As inscrições são gratuitas.

Favor enviar e-mail a ovws@astro.ufrj.br com a seguinte informação:

Nome completo // Instituto // Nível (graduando, pós-graduando, pósdoc, professor, etc.) // Deseja apresentar um painél?

Participantes interessados em apresentar seu trabalho em forma de pôster devem enviar um email para ovws@astro.ufrj.br contendo título e resumo.

Durante a Escola haverá um espaço destinado aos pôsteres de estudantes e tempo disponível para a apresentação e discussão dos trabalhos apresentados.

Para maiores informações e atualizações, favor acessar <https://winterschoolov.wordpress.com/>

Oportunidades

1. MASTER in Astrophysics at UniGe

(Comunicado por Claudia Vilega Rodrigues em 08/02/2019)

THE MASTER IN ASTROPHYSICS provides advanced training in astrophysics with an emphasis on exo-planetology, stellar and extra-galactic physics, ground- and space-based instrumentation, and concepts and tools of modern data science. It includes common courses and a specialisation in one of the above domains.

The programme and dissertation work take place in a renowned research institute (the Department of Astronomy of the University, also known as the "Geneva Observatory"), offering direct contacts with the local research groups and with international collaborations which use and contribute to state-of-the-art facilities of the field (ESO, ESA, NASA, and others).

Through the programme, students acquire both a solid foundation in modern astrophysics and expertise in their field of specialisation. The programme leads to careers in areas such as research, teaching and industry, and develops valuable skills for future.

AVAILABLE ORIENTATIONS:
Exoplanetology

From stars to the Universe
Instrumentation and data analysis

Registration deadline:

30 April 2019, or 28 February 2019 for applicants subject to a visa

For more information see

<http://masters.unige.ch/sciences#astrophysics>

<https://www.unige.ch/sciences/astro/en/education/master-in-astrophysics>

2. Bolsa de pós-doutorado PNPd/CAPES - Universidade Cruzeiro do Sul

(Comunicado por Gustavo A. Lanfranchi em 08/02/2019)

Estão abertas as inscrições para uma bolsa de pós-doutorado (**Programa Nacional de Pós-doutorado/PNPd/CAPES**) no Programa de Pós-graduação em Astrofísica e Física Computacional da Universidade Cruzeiro do Sul, para doutores interessados em desenvolver **projeto de pesquisa relacionado a uma das seguintes linhas de pesquisa**:

- Evolução química de galáxias
- Física computacional
- Física das partículas elementares
- Física nuclear
- Física solar
- Galáxias e aglomerados de galáxias
- Núcleos Ativos de Galáxias
- Simulações hidrodinâmicas de galáxias e jatos
- Síntese de populações estelares
- Teoria quântica de campos

O candidato interessado deve encaminhar, **até dia 20/03/2019**, os seguintes documentos para o e-mail measficom@cruzeirodosul.edu.br:

- a) Projeto de Pesquisa;
- b) Currículo Lattes atualizado;
- c) Duas cartas de recomendação.

A bolsa terá duração de 12 meses (prorrogável por mais 12), a partir de abril de 2019. O valor mensal é R\$ 4100,00 (quatro mil e cem reais).

Após aceite, durante o período de vigência do benefício, o pós-doutorando deverá participar efetivamente das atividades do grupo de pesquisa no qual estiver inserido. Se houver interesse do pós-doutorando, ele ainda poderá orientar alunos de iniciação científica e mestrado e ministrar disciplinas no curso de mestrado (se as normas de concessão da sua bolsa permitirem).

LOCAL

Campus Liberdade
Rua Galvão Bueno, 868, Liberdade
São Paulo, SP

COORDENAÇÃO

Prof. Dr. Gustavo A. Lanfranchi
Prof. Dr. João Pacheco B. C. de Melo (vice-coordenador)

Ouvidoria da SAB

Este é um canal de comunicação entre a Diretoria da Sociedade Astronômica Brasileira e seus associados/a. A finalidade principal desta Ouvidoria é receber manifestações dos associados como sugestões, reclamações e denúncias.

Você pode se manifestar entrando em contato com nossa Ouvidoria através do e-mail:

ouvidoriasab@sab-astro.org.br

A Ouvidoria é composta por:

- 1 - Daniela Mourão (UNESP)
- 2 - Denise Gonçalves (OV/UFRJ)
- 3 - Fernando Roig (ON)
- 4 - Walter Maciel (IAG/USP) - Coordenador

Formato para publicar no Comunicações da SAB

O formato das notícias a serem publicadas no "Comunicações da SAB" deve ser o que segue. Informamos que não serão editadas ou compostas mensagens com base em links ou textos, não serão editadas tabelas ou imagens. Deve ser informada a sessão de publicação (Informes, Oportunidades, Eventos). Arquivos ou imagens associadas devem ser enviadas preferencialmente como links, ou arquivos anexados em pdf.

Título: XXXXXX
(Comunicado por XXXX em xx/xx/xx)

Texto do que se deseja divulgar: XXXXX

As contribuições devem ser enviadas para o e-mail: comunicacoessab@sab-astro.org.br

E-mais de Contato

Presidência - Reinaldo de Carvalho: presidenciasab@sab-astro.org.br
Vice-Presidência - Helio Jaques Rocha Pinto: vicepresidenciasab@sab-astro.org.br
Secretário Geral - Ramachrisna Teixeira : secretgersab@sab-astro.org.br
Secretária da SAB - Alan Alves Brito: secretsab@sab-astro.org.br
Tesouraria - Lucimara Martins: tesourariasab@sab-astro.org.br

Gerais

Diretoria: diretoriasab@sab-astro.org.br
Secretaria da diretoria: secsab@sab-astro.org.br
Suporte ao Portal: suporte@sab-astro.org.br