



Comunicações da SAB

14 de junho de 2019 - Nº 813

Editado por Alan Alves Brito

Informes da Diretoria

1. Reunião Anual da SAB

Caros(as) Associados(as):

- i) A inscrição e submissão de resumos para a Reunião Anual foi prorrogada até **30 de junho de 2019**.
- ii) Acesse <https://sab-astro.org.br/eventos/reuniao-anual-da-sab/xliii-reuniao-anual-da-sab/>
- iii) Os resumos, quando são submetidos, entram no status "Não Avaliado". É importante esclarecer que este status permanecerá enquanto estiver aberta a submissão. O status só mudará quando a comissão avaliadora examinar todos os resumos. O processo de avaliação dos resumos tem o objetivo apenas de evitar "erros grosseiros" já que, em geral, todos os resumos são aceitos e a comissão avaliadora somente estabelece quem terá aceito comunicação oral.

2. Pagamento da anuidade

- i) Lembramos que somente associados em dia com a anuidade da SAB terão suas inscrições e submissões aceitas. Importante novamente lembrar que como agora a anuidade pode ser paga até o dia 31 de Dezembro do corrente ano, o associado dito em dia é aquele que pagou o ano de 2018 e, portanto, está em dia até o final deste ano.
- ii) Associados efetivos que ainda sejam estudantes de pós-graduação poderão pagar os valores R\$ 250,00 (até 30/06/2019) e R\$ 300,00 (após 01/07/2019). Para isso devem solicitar à secretaria um cupom-desconto antes de procederem ao pagamento da inscrição.
- iii) **Sempre que fizer pagamento via transferência bancária ou boleto, envie o recibo para secsab@sab-astro.org.br. Do contrário não temos como processar a informação.**

3. Prêmio Melhor Tese de Doutorado do Ano de 2018

A Sociedade Astronômica Brasileira anuncia o Prêmio Melhor Tese de Doutorado do Ano de 2018, em Astronomia. Os candidatos devem enviar uma cópia da tese em formato pdf, assim como cópias em pdf de artigos que por ventura tenham sido publicados como resultado da tese (somente artigos com referência completa). O/A vencedor/a será homenageado/a durante a assembleia geral da Reunião Anual da SAB, onde será feita a entrega do prêmio e da quantia correspondente ao valor da bolsa de doutorado do CNPq. As candidaturas devem ser enviadas para a SAB através do e-mail secsab@sab-astro.org.br, onde o campo Assunto deve ser preenchido com "PREMIO MELHOR TESE DE DOUTORADO DE 2018".

Deadline para inscrição: 15/07/2019

4. 1a Reunião da SAB Jr

Acontecerá, em Caxias do Sul, RS, de 15 a 17 de julho, a 1a Reunião da SAB Jr, tendo como público alvo estudantes de graduação e do ensino médio (educação básica).

Mais detalhes neste link:

<https://drive.google.com/open?id=1LZ1fG170obE7Ddbi4HqKba4RGqCV6IQS>

Comissão Organizadora Local:

Alan Alves Brito (UFRGS)
Eliade Lima (Unipampa)
Dinalva Sales (FURG)

Oportunidades

1. Postdoc in Pisa, application deadline 30 June 2019

(Comunicado por Martin Makler em 10/06/2019)

The Theory group of the INFN Section of Pisa has an opening for a two-years (formally 1+1) postdoc position in Theoretical Physics (including Cosmology).

The application deadline is next 30 June, you can find the call at the following link:
http://www.ac.infn.it/job/dettagli_job.php?id=2527

Unfortunately, at the moment there is no English translation for this call, but interested candidates can contact me (giovanni.marozzi@unipi.it) for information/clarification.

Summarizing, the selection process is based on CV + an interview, and the net salary (including benefit) is about 1900 Euro per month. The starting date of the position will probably be after the summer.

Best,

Giovanni Marozzi
Senior Researcher (RTDb)
Department of Physics "Enrico Fermi"
University of Pisa
Largo B. Pontecorvo, 3
I-56127 PISA (Italy)
tel: +39-050-2214-940
fax: +39-050-2214-887
e-mail: giovanni.marozzi@unipi.it
web page: <https://sites.google.com/a/unipi.it/pisa-theory-group/staff/marozzi-giovanni>

2. Concurso para professor substituto no Observatório do Valongo (UFRJ)

(Comunicado por Wagner L. F. Marcolino em 13/06/2019)

Teremos 1 vaga para prof. substituto no Observatório do Valongo, UFRJ. O edital será lançado em breve, dia 21/6, e as inscrições estarão abertas entre 24-28/6 (no local). O processo seletivo deverá ser feito na primeira ou segunda semana de Julho.

O salário é R\$ 2.764,45 com retribuição por titulação:

Especialização: +R\$ 253,13 - Total: R\$ 3.017,58
Mestrado: +R\$ 835,05 - Total: R\$ 3.599,50
Doutorado: +R\$ 1.934,76 - Total: R\$ 4.699,21

Espera-se que o professor contratado leccione disciplinas do núcleo básico e/ou avançado do curso de graduação em Astronomia (20h semanais), já no segundo semestre deste ano.

O processo seletivo será realizado inicialmente através de análise de CV, seguido de prova escrita e didática. As provas escrita e didática requerem conhecimentos básicos de Astronomia Fundamental, Estelar, Galáctica e Extragaláctica (nível de graduação).

A bibliografia recomendada se encontra abaixo:

Galactic Astronomy – Mihalas, D. & Binney, J. (W. H. Freeman and Company, 1984)
Modern Stellar Astrophysics – Ostlie & Carroll (Addison-Wesley Publishing Company, 1996)
Introduction to Stellar Astrophysics: Stellar Structure and Evolution – Bohm-Vitense, E. (Cambridge University Press, 1992)
Galaxies & Galactic Structure – D. M. Elmgreen (Prentice-Hall, 1998)
Conceitos de Astronomia – Boczek, R. (Edgard Blucher, 3a. Ed. 1995)
Fundamental Astronomy – Karttunen, H. et al. (Springer, 2017)

Pontos das Provas Escrita e Didática

- 1 - Aglomerados Estelares
- 2 - Evolução Estelar
- 3 - Classificação Espectral MK
- 4 - Morfologia e Classificação de Galáxias
- 5 - Técnicas Observacionais – Espectroscopia e Fotometria
- 6 - O Grupo Local de Galáxias
- 7 - Estrutura e Formação da Via Láctea
- 8 - Matéria Escura e Energia Escura
- 9 - Sistemas de coordenadas em Astronomia
- 10 - Leis de Kepler e elementos orbitais

Serão sorteados 2 pontos para a prova escrita e 1 ponto para a prova didática (aula).

Contato para mais informações: **Wagner Marcolino (wagner@astro.ufrj.br)**

Eventos

1. Cosmic Controversies in Chicago, Oct. 5-8, 2019: registration now open

(Comunicado por Martin Makler em 10/06/2019)

Registration is now open for "Cosmic Controversies", a cosmology conference at the Kavli Institute for Cosmological Physics at the University of Chicago. The meeting will be held Oct. 5-8, 2019 and will include invited and contributed talks, panel discussions, and poster sessions devoted to a number of open questions and controversies in cosmology. The conference website, where you can register, is available here:

<https://voices.uchicago.edu/cosmiccontroversies/>

2. Matera Oscura - Cosmology and Dark Matter within Galaxies and Clusters

(Comunicado por Martin Makler em 10/06/2019)

The conference will take place in the Aula Magna of the University of Basilicata in via Castello in the very centre of the historical city Matera, close the neighbourhood called "Sassi".

Matera has been awarded this year as European Capital of Culture and will host a number of cultural events and exhibitions during the whole year. The focus on the conference is dark matter and in particular different techniques to study and understand its nature: theoretical particle physics, direct or indirect detections, galaxies and galaxy clusters as astrophysics probes, both from an observational and computational point of view. In this way, we hope to encourage stimulating and comprehensive discussions on the state of the art of dark matter models and boost research collaborations between experts in different fields.

website: <https://sites.google.com/inaf.it/astromatera2019>

email: info.materaoscura@gmail.com

INVITED SPEAKERS:

Nicola Amorisco (MPA - Garching, GfA)
Gianfranco Bertone (GRAPPA Amsterdam)
Celine Boehm (University of Sydney)
Stefano Borgani (University of Trieste)
James Bullock (University of California, Irvine)
Antonio Capone (Sapienza Università di Roma)
Benedikt Diemer (Harvard-Smithsonian Center for Astrophysics)
Cora Dvorkin (Harvard University, *to be confirmed*)
Francesco Fabozzi (University of Basilicata)
Alexie Leauthaud (University of California, Santa Cruz)
John McKean (University of Groningen / ASTRON)
Lauro Moscardini (University of Bologna, *to be confirmed*)
Tina Pollmann (TUM Munich)
Stefano Profumo (University of California, Santa Cruz)
Piero Rosati (University of Ferrara / INAF-OAS Bologna)

Keiichi Umetsu (Academia Sinica, Taiwan)
Dandan Xu (Tsinghua Center for Astrophysics, Beijing)

SOC:

Giuliana Fiorillo (INFN / Università Federico II Napoli)
Carlo Giocoli (Università di Ferrara / INAF-OAS Bologna)
Claudio Grillo (Università degli Studi di Milano)
Tesla Jeltema (University of California)
Massimo Meneghetti (INAF-OAS Bologna)
Priya Natarajan (Yale University)
Nobuhiro Okabe (Hiroshima University)
Alex Saro (INAF-OATs Trieste)
Simona Vegetti (Max Planck Institute for Astrophysics - Garching)

3. XXIV Ciclo de Cursos Especiais - Observatorio Nacional

(Comunicado por Julio Camargo em 13/06/2019)

A Divisao de Programas de Pos-Graduacao do Observatorio Nacional abre inscricoes para o seu XXIV Ciclo de Cursos Especiais (CCE), a ocorrer de 30/SET a 04/OUT de 2019. O XXIV CCE sera' realizado na sede do Observatorio Nacional e, como em edicoes anteriores, possui inscricao gratuita e abrange as areas de Astronomia, Astrofisica e Cosmologia.

Os convidados desta edicao sao:

*Dr. Denis Mourard (Observatoire de la Côte d'Azur, França)
Curso:"Optical interferometry and stellar physics"

*Dr. Joseph Masiero (Jet Propulsion Laboratory, EUA)
Curso:"Studying the leftovers of planet formation: the asteroids and comets"

*Dr. Martin Kunz (Université de Genève, Suíça)
Curso:"Cosmic acceleration"

*Dr. Steve Kraemer (Catholic University of America, EUA)
Curso:"The Physical Properties of Active Galactic Nuclei and their Role in Galaxy Evolution"

Pagina do evento: www.on.br/cce/2019/br/

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

Secretaria Geral - Ramachrisna Teixeira : secretgersab@sab-astro.org.br

Secretaria 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

Nós respeitamos a sua privacidade e somos contra o spam.
Se você não deseja mais receber nossos e-mails, cancele seu recebimento [acessando aqui](#).