



Comunicações da SAB

20 de março de 2020 - Nº 845

Editado por Alan Alves Brito

Nota do Editor

COVID-19 (Agência Bori, 20/03/2020):

Sobre a importância da ampliação da capacidade de testagem dos sintomáticos para a contenção da epidemia Brasil: <https://abori.com.br/artigos/sobre-a-importancia-da-ampliacao-da-capacidade-de-testagem-dos-sintomaticos-para-a-contencao-da-epid-brasil/>

Protejam-se e sejamos, nesse momento, solidários/as com os que mais necessitam. De acordo com os dados da Pesquisa Nacional por Amostragem Domiciliar, 2018, do IBGE, o Brasil tem 57 milhões de residências sem acesso à rede de esgoto, 24 milhões sem água encanada e 15 milhões sem coleta de lixo. **metade da população brasileira está na informalidade.**

Informes da Comunidade

1. Chamada para envio de propostas de observação - SOAR 2020B

(Comunicado por Luciano Fraga em 18/03/2020)

Período 2020B (01/08/2020 - 31/01/2021)

Data limite para submissão de propostas: 15 de abril de 2020 às 23h59min, horário de Brasília.

A Comissão Brasileira de Programas do SOAR (CBP/SOAR) informa à comunidade que está aberta a chamada para submissão de propostas no Telescópio SOAR 2020B.

A previsão é de que aproximadamente 45 noites estejam disponíveis para o Brasil em 2020B. Até um máximo de 60 horas/semestre (equivalente 7 n dias) poderão ser distribuídas em projetos de longo prazo (LP). Essa modalidade tem como objetivo garantir tempo de observação a programas científicos que se estendam além de dois semestres consecutivos e que visem contribuir significativamente a uma questão científica de interesse geral.

* O formulário para a elaboração dos pedidos e as instruções para seu preenchimento estarão disponíveis a partir do dia 18 de março de 2020.

Seis instrumentos serão oferecidos para o semestre 2020B: o imageador óptico do SOAR SOI <<http://www.ctio.noao.edu/soar/content/soar-optical-imager>> e imageador óptico Goodman <<http://www.ctio.noao.edu/soar/content/goodman-high-throughput-spectrograph>>, incluindo o modo de objeto (MOS)*; o imageador infravermelho Spartan <<http://www.ctio.noao.edu/soar/content/spartan-near-ir-camera>>, o espectrógrafo de campo integral <<http://www.ctio.noao.edu/soar/content/soar-integral-field-spectrograph-sifs>>, o módulo de óptica adaptativa do SOAR, SAM <<http://www.ctio.noao.edu/soar/content/soar-adaptive-optics-module-sam>> e o espectrógrafo infravermelho TripleSpec <<http://www.ctio.noao.edu/soar/content/Arcoiris>> (ex-ARCoIRIS), recém incorporado ao conjunto de instrumentos do SOAR.

Ainda, até 5 noites (2 dark or brighter, 2 grey or brighter, 1 bright) de observação no modo clássico poderão ser oferecidas no TELESCÓPIO BLANCC tempo brasileiro no SOAR. Os instrumentos disponíveis nesse telescópio são a DECam (Dark Energy Camera) <<http://www.ctio.noao.edu/noao/content/camera-decam>> e o Espectrógrafo COSMOS (COSMOS Spectrograph) <<http://www.noao.edu/nstc/kosmos/>>.

Também é possível solicitar tempo na câmera speckle <<http://www.ctio.noao.edu/~atokovin/speckle/index.html>>, um instrumento de uso restrito (f) capaz de atingir resolução espacial no limite de difração do Telescópio (25 mas na banda V) em estrelas binárias e/ou múltiplas mais brilhantes que a estrela principal para medir sua posição relativa com alta precisão.

Para maiores informações acesse: <http://lnapadrao.lna.br/SOAR>

2. Chamada para Propostas Regulares no Gemini: Semestre 2020B

(Comunicado por Alberto Ardila em 19 /03/2020)

O Escritório Brasileiro do Gemini (BrGO/LNA) comunica que está aberta a chamada para propostas regulares para utilização dos telescópios Gemini |

Tempo disponível para a comunidade Brasileira em 2020B:

* 76.6 horas no Gemini Norte

* 71.3 horas no Gemini Sul

Submissão de Propostas:

DATA LIMITE PARA ENVIO DE PROPOSTAS:

02 de abril de 2020, às 23:59 (horário de Brasília)

Utilize a nova versão do programa Phase I Tool (PIT) para 2020B:

<http://software.gemini.edu/phase1/2020B/>

A NTAC alerta:

- Propostas que não respeitarem o número limite de páginas ou que não respeitarem as Regras para Propostas da NTAC ([<http://lnapadrao.lna.br/para-propostas> | <http://lnapadrao.lna.br/gemini/ngo-1/regras-para-propostas>]) serão desconsideradas.

- Não será permitido qualquer alteração na proposta após a data limite para submissão.

Instrumentos disponíveis:

- Gemini Norte:

GMOS-N, GNIRS, NIFS e NIRI.

Instrumentos visitantes: GRACES, ALOPEKE, POLISH-2 e MAROON-X.

ALERTAMOS: O sistema de óptica adaptativa [<https://www.gemini.edu/sciops/instruments/altair/> | Altair] está atualmente indisponível devido a problema com o espelho deformável. Caso a falha seja resolvida durante o 2020B, programas que precisem de excelente qualidade de imagem poderão operar no modo Super-seeing ([<https://www.gemini.edu/sciops/instruments/altair/lgs-p1-quoter-super-seeing-quot-mode> | Altair + P1]).

- Gemini Sul:

GMOS-S, FLAMINGOS-2, GSAOI+GeMS.

Instrumentos visitantes: ZORRO, IGRINS.

Mais informações:

"Chamada para propostas: semestre 2020B"

<http://lnapadrao.lna.br/gemini/anuncios/chamada2020b>

"Semester 2020B Call For Proposals"

[<http://www.gemini.edu/sciops/observing-gemini/semester-2020b-call-proposal> |

<http://www.gemini.edu/sciops/observing-gemini/semester-2020b-call-proposal>]

3. Startups grafeno

(Comunicado por Bruno Castilho em 19/03/2020)

Prezados colegas,

O MCTIC, em parceria com o CNPq, lançou uma chamada voltada ao fomento de empreendimentos e soluções de base tecnológica (http://www.mctic.gov.br/mctic/opencms/salaImprensa/noticias/arquivos/2020/03/MCTIC_e_CNPq_vao_apoiar_empreendimentos_de_base_tecnologica

A ideia é transformar pesquisas e conhecimentos em novos produtos, de forma que equipes empreendedoras possam, ao final do processo, constituir

Inscrições de 09/03/2020 a 24/04/2020 na plataforma do CNPq http://www.cnpq.br/web/guest/p_p_id=resultadosportlet_WAR_resultadoscnpqportlet_INSTANCE_0ZaM&filtro=abertas/

4. Request for Proposal: GNAO Laser Launch Telescope

(Comunicado por Marcos Diaz em 19/03/2020)

Dear Gemini Community,

Yesterday, we released the documentation for a Request for Proposals to design the Gemini North Adaptive Optics Laser Launch Telescope (GNAO) are currently available for review at <https://auracas.aura-astronomy.org/?q=bids>.

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