

Oportunidades de estágios e empregos em divulgação científica

Jorge Meléndez

Divulgação em Astronomia – AGA421

Bolsa: Museu de Astronomia e Ciências Afins, MAST

R\$2200 – R\$4000, 1 + 2 anos
(início em outubro 2015)



Bacharelado ou licenciatura em Física, Astronomia,

etc (também possível com mestrado ou doutorado).

Ter experiência em divulgação

5. Oportunidade de bolsas PCI no Museu de Astronomia e Ciências Afins - MCTI

(Comunicado por Patrícia Figueiró Spinelli em 21/08/2015)

A Coordenação de Educação em Ciências do Museu de Astronomia e Ciências Afins (CED/MAST) anuncia que dispõe de duas bolsas do Programa de Capacitação Institucional

(PCI/CNPq). Os(as) bolsistas selecionados(as) irão executar: (1) atividades de divulgação em Astronomia no Museu; (2) participar da execução do projeto "Olhai pro Céu" em parceria com o Observatório Nacional (ON) contemplado pelo edital Edital 33/2013 - Dif e Pop. da Ciência da FAPERJ (website: <http://on.br/coaa/olhai-pro-ceu/>) ou do projeto "Antique telescope guide", visando compilar um guia de instituições a nível mundial que usam telescópios antigos em atividades de divulgação (3) desenvolver pesquisa acadêmica na área de Ensino não formal em Astronomia, relacionada aos projetos do item (2).

Os candidatos devem: (1) ter graduação (bacharelado ou licenciatura) em Física, Astronomia, Geografia, ou áreas afins; (2) ter experiência em atividades de divulgação da ciência, como por exemplo: cursos, oficinas e palestras para o público leigo, elaboração de recursos educacionais, organização de eventos de divulgação de ciência, ou ainda, experiência didática em sala de aula; (3) se interessado no projeto "Antique telescope guide", ter domínio da língua inglesa; e (4) apresentar os seguintes documentos:

- CV (formato Lattes, se brasileiro(a))

- Carta de intenção, indicando o projeto de interesse (Olhai pro Céu ou Antique telescope guide) e as expectativas de trabalho no MAST

O prazo para candidatura é 10 de setembro de 2015. As bolsas têm um período inicial de 1 ano, podendo ser renovadas por um período adicional de 2 anos e terão início em outubro de 2015. O valor da bolsa varia entre R\$2.200,00 até R\$4.000,00, dependendo da experiência do candidato. Candidaturas de mestres e doutores serão aceitas, com possibilidade de adaptação nos projetos de pesquisa para que possam contemplar o interesses dos pesquisadores.

Informações e candidaturas devem ser enviadas a Patrícia Figueiró Spinelli (patriciaspinelli@mast.br).

Bolsista: **Alice Ribeiro**. Ingresso: 10/2015

Orientador: Astrônoma Patrícia Figueiró Spinelli

Projeto: Estratégias de Divulgação em Museus de
Ciência - O Uso de Telescópios Históricos em Ações de
Divulgação da Astronomia

Alice Ribeiro

2014 – 2016: Especialização em Educação Museal. (Carga Horária: 360h), Instituto Superior de Educação do Rio de Janeiro, ISERJ, Brasil. Título: Pequenos Curiosos, um Avental e um Museu: o público infantil no Museu da Vida. Orientador: Ozias de Jesus Soares.

2009 – 2013: Graduação em Geografia – bacharelado, UFRJ, Brasil. Título: Silêncio e Voz na Paz: a Unidade de Polícia Pacificadora (UPP) no Morro dos Prazeres. Orientador: Ana Maria Lima Daou.

Bolsista: **Eduardo Monfardini Penteado**, 11/2016

Orientador: Físico/Astrônomo Eugênio Reis Neto (fez especialização em Divulgação na FioCruz)

Projeto de Pesquisa: AstroEducadores: Curso a Distância para Capacitação de Professores da Olimpíada Brasileira de Astronomia e Astronáutica



Eduardo Monfardini Penteado

2011 – 2016: Doutorado em Astronomia, Holanda.

2007 – 2009: Mestrado em Astronomia, UFRJ

2001 – 2006: Graduação: Bacharelado em Física, UFRGS



2012 – atual: Galileo Mobile. Visitas a zonas rurais de diversos países



**GALILEO
MOBILE**

Bolsista: **Sandra Benitez Herrera**. Ingresso: 10/2015

Orientadora: Astrônoma Patrícia Figueiró Spinelli

Projeto: **A Divulgação da Astronomia
na Cooperação Museu-Escola**



Sandra Benitez Herrera

2003 – 2009: Graduação em Física, Espanha

2010 – 2013: Doutorado Astrofísica, Alemanha.

2013 – 2014: Pós-Doutorado em Astrofísica, Alemanha

2014 – 2015: Pós-Doutorado em Astrofísica. UFRJ, Brasil.

2011 – atual: diversas atividades voluntarias no *Galileo Mobile*. (Projeto de visitas a zonas rurais de diversos países)



**GALILEO
MOBILE**

Bolsista: Millena Souza Farias. Ingresso: 10/2015

Orientadora: Historiadora Heloisa Meireles Gesteira

Projeto: Astronomia esférica e os instrumentos de precisão na construção do Brasil: O Imperial Observatório do Rio de Janeiro



Millena Souza Farias

2008 – 2012 Graduação em História. UFF, Brasil.

Título: O ENIGMA DA FRONTEIRA ANTE O VASTO CÉU ESTRELADO: Disputas políticas e científicas na América Meridional (1758-1760).

Orientador: Guilherme Paulo Castagnoli Pereira das Neves.

2013 – 2015 Mestrado em História, UFF, Brasil.

Título: O ENGENHO DOS ENGENHEIROS: ciência e política na fronteira meridional da América portuguesa (1750-1760)

2012 – 2012. Curso de curta duração: Instrumentos Científicos, Ciência, Território e na. (Carga horária: 20h). Museu de Astronomia e Ciências Afins, MAST, Brasil.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS

ESTADO DE SÃO PAULO

CONCURSO PÚBLICO - EXATAS

EDITAL Nº 003/2012



Astrônomo	R\$ 3.795,22	Bacharel em Astronomia + Registro Profissional no Conselho da Categoria
-----------	-----------------	---

3.5. Astrônomo - 95340: Planejar e executar atividades relacionadas a projetos e programas de divulgação e educação científica para diferentes públicos do Observatório Municipal.

<http://www.pciconcursos.com.br/concurso/prefeitura-de-campinas-sp-41-vagas>

<http://www.pciconcursos.com.br/concurso/cecierj-rj-183-vagas>



FUNDAÇÃO CECIERJ

CEDERJ

EXTENSÃO

REDE CEJA

DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA

PRÉ-VESTIBULAR SOCIAL



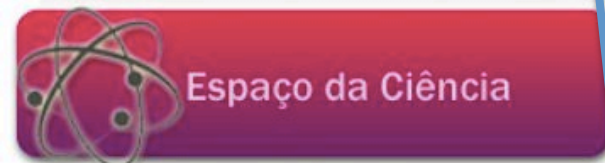
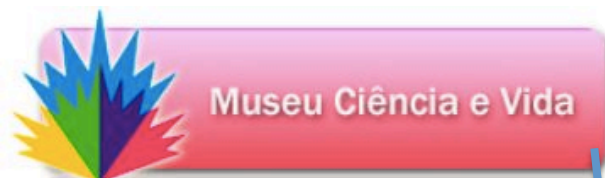
A Fundação Centro de Ciências e Educação Superior a Distância do Estado do Rio de Janeiro – CECIERJ desenvolve projetos nas áreas de educação superior a distância e divulgação científica

DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA
Ciência para Todos

Levando Ciência para Todo Lugar



<http://www.pciconcursos.com.br/concurso/cecierj-rj-183-vagas>



Notícias & Eventos

Programação

• Planetário

O Planetário Marcos Pontes – que recebe esse nome em homenagem ao primeiro astronauta brasileiro, Marcos Cesar Pontes – possui uma cúpula de oito metros de diâmetro com capacidade para 68 lugares, além de apresentar um sistema de projeção de alta tecnologia.

<http://www.pciconcursos.com.br/concurso/cecierj-rj-183-vagas>



DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA

Ciência para Todos



Levando Ciência para Todo Lugar

SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

FUNDAÇÃO CECIERJ - FUNDAÇÃO CENTRO DE CIÊNCIAS E EDUCAÇÃO SUPERIOR A
DISTÂNCIA

ESTADO DO RIO DE JANEIRO

EDITAL Nº. 01/2013

<http://www.pciconcursos.com.br/concurso/cecierj-rj-183-vagas>

SUPERIOR

2 - Técnico
em EAD /
Divulgação
Científica



rj-183-vagas

Astrônomo	Curso superior completo de Astronomia ou Física reconhecido pelo MEC	40h	1	R\$ 5.082,00
-----------	--	-----	---	--------------

Subsidiar e colaborar no desenvolvimento e execução dos projetos de Divulgação de Ciência, em particular no que se refere a temas afetos à Astronomia a partir de competências acadêmicas que permitam desenvolver e realizar sessões de planetário; Analisar estatísticas dos dados oriundos da visitação de público no universo das práticas socioculturais; contribuir para o desenvolvimento de exposições itinerantes de temas de ciência, em particular Astronomia, contemplando no projeto uma política inclusiva acessível a todos os públicos; Elaborar e desenvolver projetos de pesquisa, desenvolver ações de extensão e de integração com a EAD; Trabalhar museus e centros de ciência como espaço não formais de educação, local de promoção da divulgação da ciência como ferramenta para inclusão social e diminuição das desigualdades sociais; Realizar estudos na área de políticas de ciência, tecnologia e inovação e seus reflexos na divulgação e popularização da ciência; Propor estratégias para promover a apropriação do conhecimento básico referente à Astronomia pelos públicos mais afastados dos grandes centros e museus de ciência; Conceber novas ações voltadas para Astronomia em acordo com estratégias definidas pelo setor;

SUPERIOR

2 - Técnico em EAD / Divulgação Científica

Técnico em Divulgação Científica

Curso superior completo em qualquer área, reconhecido pelo MEC.

40h

9

Subsidiar e colaborar para o desenvolvimento e execução dos projetos de Divulgação de Ciência a partir de competências técnicas e acadêmicas que permitam, promover a formação continuada de professores; contribuir no desenvolvimento de exposições de ciência quanto à expografia, museografia, conteúdo expositivo, programação visual e demais vertentes das exposições de ciência; desenvolver projetos de acessibilidade que contemple a política inclusiva nas ações de Divulgação de Ciência; trabalhar museus e centros de ciência fixo e itinerante, como espaços não formais de educação, local de promoção da divulgação da ciência como ferramenta para inclusão social e diminuição das desigualdades sociais; analisar e produzir estatísticas de visitação que subsidiem decisões gerenciais; desenvolver estudos de público, analisar estatísticas dos dados oriundos da visitação de público no universo das práticas socioculturais; elaborar e executar projetos pedagógicos assim como projetos de pesquisa, ações de extensão e de integração com a EAD, planos de avaliação e desenvolvimento acadêmico; desenvolver metodologias quali-quantitativas de avaliação de estratégias de divulgação científica; exercer atividades relacionadas à formulação de programas, projetos, ações e estudos que subsidiem a formulação de novas ações de popularização da ciência; realizar estudos na área de políticas de ciência, tecnologia e inovação e seus reflexos na divulgação e popularização da ciência; propor estratégias para promover maior adesão das prefeituras do estado às ações de Divulgação Científica da Fundação Cecierj sobretudo aquelas que se aproximam do público escolar; estabelecer uma relação de proximidade entre os professores das escolas públicas e privadas a fim de que eles tenham as ações de Divulgação de Ciência e demais ações da Fundação Cecierj como um suporte à prática educativa e à capacitação continuada; conhecer e utilizar indicadores de desempenho e metodologias de avaliação de alcance de metas estabelecidas; manter contato com outros setores atuantes na elaboração e produção de materiais didáticos e/ou acadêmicos, de forma a articular esforços para o desenvolvimento de ações de avaliação e melhoria dos processos existentes e soluções implementadas; gerir recursos como materiais permanentes, materiais de consumo, e equipamentos, bem como gerir a infra-estrutura necessária à execução das atividades fim e ações voltadas para difusão e popularização da ciência. Manter-se atualizado e efetuar estudos e pesquisas aplicados sobre assunto de interesse da Fundação, referentes à sua área de atuação.

R\$ 5.082,00

- Contribuir para os projetos de divulgação de ciência
- Novas iniciativas de popularização da ciência
- Estatísticas
- Público escolar e professores de escolas públicas

SUPERIOR

2 - Técnico
em EAD /
Divulgação
Científica

R\$ 5.082,00

Analista de Pesquisa	Curso Superior completo em Estatística, Matemática, Ciências Atuariais, Engenharia, Administração ou Economia reconhecido pelo MEC	40h	1
----------------------	--	-----	---

Criação, Organização e Tratamento de Banco de Dados, Análise Descritiva e Inferencial, Análise Multivariada, Desenvolvimento de Modelos, Desenvolvimento e Acompanhamento de Números Índices e de Séries Históricas de Estatísticas de Interesse; Atuação como investigador/pesquisador, produzindo relatórios dissertando sobre os resultados de análise de perfil de grupos específicos e de diversos tipos de avaliações que vão subsidiar decisões gerenciais na área acadêmica, de gestão e implementação de novas tecnologias na área de educação a distância e divulgação científica; Desenvolvimento de estudos e pesquisas voltados para a avaliação de público sobre museus de ciências e outros meios de comunicação de massa.

Astrônomos também
poderiam ter sido incluídos!

Seleção de bolsas para Divulgação Científica

Até 25 de novembro de 2016, inscrições para bolsistas de Divulgação Científica. São oferecidas 23 vagas a graduados (até R\$1552) e graduandos (R\$550).

Pré-requisitos(TP2): Graduandos em qualquer área de conhecimento, com desenvoltura para falar em público e que se identifiquem com atividades educativas voltadas para um grande número de pessoas.

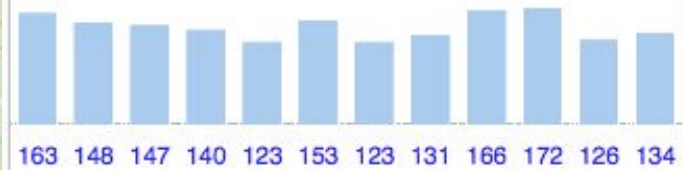
Pré-requisitos(ID1): Graduado em Física com pós graduação na área de divulgação científica. Experiência mínima comprovada de dois anos em centros e museus de ciência, atuando diretamente com o público.

[Atendimento ao público no IAG ou valinhos pode contar como experiência](#)

Videira SC

Gráfico climático para Videira

J F M A M J J A S O N D



Temperaturas em °C • Precipitações em mm

Fonte: [Tempo Agora](#)



ASTRÔNOMO

3.165,38



Curso Superior (licenciatura ou bacharelado) em Astronomia ou Curso Superior (licenciatura ou bacharelado) em Física com no mínimo especialização em Astrofísica ou Curso Superior (licenciatura ou bacharelado) em Física com no mínimo especialização em ensino de Física com ênfase em Astronomia.

A inscrição somente será efetuada via Internet, no endereço eletrônico do Concurso Público <http://videira.fepese.org.br/> no período entre as 12h do dia 1º de setembro de 2014 e 15h do dia 2 de outubro de 2014.



ASTRÔNOMO

Atribuições:

1. Realizar pesquisas em astronomia e/ou astrofísica;
2. Realizar ensino de astronomia;
3. Elaborar e Executar projetos em astronomia e ensino de astronomia;
4. Divulgação científica;
5. Ministras palestras para alunos e público em geral;
6. Organizar e executar rotinas de observações públicas;
7. Capacitar professores do ensino fundamental e médio para o ensino em astronomia;
8. Colaborar com instituições e grupos de pesquisa em astronomia e ensino de astronomia;
9. Projetar, organizar e executar projetos acadêmicas junto às instituições de ensino;
10. Atendimento ao público;

Município de Anápolis

""Coração do Brasil""

""Manchester Goiana""



Localização de Anápolis em Goiás

População 366 491

Prefeitura de Anápolis inaugura Planetário Digital 3D

ESCRITO POR DA REDAÇÃO - PUBLICADO EM 30 JANEIRO 2014.



A **prefeitura de Anápolis** entrega nesta quinta-feira (30), às 20h, o Planetário Digital 3D e **Observatório Astronômico de Anápolis**, localizado na Praça Cecé Alencar, na Avenida Jamel Cecílio. O evento contará com a presença do primeiro astronauta brasileiro, Marcos Pontes.

Com cerca de 1.200 m² de área construída, o Planetário Digital de Anápolis conta com três espaços. O primeiro é o Planetário Digital – Espaço Imersivo Multidisciplinar onde serão realizadas as projeções digitais full dome e conta com uma cúpula em formato hemisférico de 10 metros de diâmetro com capacidade de acomodar até 70 pessoas em confortáveis poltronas em um espaço que possibilita a apresentação dos mais diversos espetáculos visuais.

O segundo ambiente é o Observatório Astronômico onde será possível fazer observações dos corpos celestes por meio de um conjunto de quatro telescópios. O contato direto com os astros permite que as pessoas aprendam mais sobre a dimensão no espaço e sua importância para o planeta Terra.



Ministério da
**Ciência, Tecnologia
e Inovação**



MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO.
MUSEU DE ASTRONOMIA E CIÊNCIAS AFINS – MAST

CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE VAGAS NO CARGO DE PESQUISADOR
EDITAL Nº. 001 / 2012

- a) Ter o título de Doutor em Astronomia, Física ou Ciências Afins;
- b) Ter graduação (bacharelado ou licenciatura) em Astronomia, Física ou Ciências Afins;
- c) Ter realizado pesquisa relevante em divulgação ou ensino da astronomia ou astrofísica ou ciências afins;
- d) Ter experiência comprovada em atividades de divulgação da ciência, como por ex.: cursos, oficinas e palestras para o público leigo; planejamento e desenvolvimento de exposições; elaboração de recursos educacionais (jogos, multimídia, aparatos interativos, textos, etc.); organização de eventos de divulgação de ciência.

REMUNERAÇÃO: R\$ 4.408,33, acrescida da Gratificação de Desempenho de Atividade de Ciência e Tecnologia - GDACT, no valor até de R\$ 1.425,60, bem como do adicional de Retribuição por Titulação - RT requerido, no valor de R\$ 4.161,00, de acordo com a legislação vigente, em conformidade com o disposto no art. 21 da Lei no 8.112/1990, alterado pela Lei no. 11.907, de 02.02.2009, e com base na tabela salarial que entrará em vigor a partir de 01.07.2012, conforme MP no 568, de 11 de maio de 2012.

JORNADA DE TRABALHO: 40 (quarenta) horas semanais.





QUADRO A – PRODUÇÃO ACADÊMICA
(nos últimos 5 anos)

(Pontuação Máxima: 350 pontos)

Especificação	Pontuação Unitária	Número de Produtos	Pontuação Atribuída
Artigo original publicado em periódico especializado (Internacional / Nacional)	50		
Artigo original publicado em periódico especializado de circulação restrita (Institucional)	10		
Livro	70		
Capítulo de livro	30		
Organização / apresentação de livro	20		
Prefácio / verbete de livro ou de enciclopédia	15		
Trabalho completo em Anais de Congresso Internacional	30		
Trabalho completo em Anais de Congresso Nacional	20		
Resenha	15		
Tradução de livro (científico)	45		
Tradução de capítulo de livro (científico)	25		
Artigo ou entrevista em jornal ou revista de grande circulação	10		
PONTUAÇÃO DO CANDIDATO NO QUADRO A			

QUADRO B – PARTICIPAÇÃO EM CONGRESSOS E REUNIÕES TÉCNICO-CIENTÍFICAS
(nos últimos 5 anos)

(Pontuação Máxima: 200 pontos)

Especificação	Pontuação Unitária	Número de Produtos	Pontuação Atribuída
Conferência / Palestra em Congresso Internacional / Nacional	30		
Conferência / Palestra em Congresso Regional / Estadual / Institucional	20		
Apresentação de comunicação oral em Congresso Internacional / Nacional	15		
Apresentação de comunicação oral em Congresso Regional / Estadual/ Institucional	10		
Apresentação de trabalho na forma de poster ou painel em Congresso Internacional / Nacional	10		
Apresentação de trabalho na forma de poster ou painel em Congresso Regional / Estadual / Institucional	5		
Participação na organização de evento científico internacional	20		
Participação na organização de evento científico nacional	15		
Participação em comissão científica de Congresso Internacional	15		
Participação em comissão científica de Congresso Nacional	10		
Coordenador e/ou organizador de evento científico internacional	40		
Coordenador e/ou organizador de evento científico nacional	30		
Participação em comissão científica de congressos, comitês editoriais, comissões técnicas, etc.	15		
PONTUAÇÃO DO CANDIDATO NO QUADRO B			





MUSEU DE
ASTRONOMIA
E CIÊNCIAS AFINS

QUADRO C – ATIVIDADES TÉCNICO-CIENTÍFICAS
(nos últimos 5 anos)
(Pontuação máxima: 250 pontos)

Especificação	Pontuação Unitária	Número de Produtos	Pontuação Atribuída
Participação em corpo editorial de periódico internacional	10		
Participação em corpo editorial de periódico nacional	5		
Assessoria em agência de fomento ao ensino e/ou à pesquisa	10		
Parecerista <i>ad-hoc</i> em agências de fomento ao ensino e/ou à pesquisa	5		
Parecerista <i>ad-hoc</i> em periódico internacional	10		
Parecerista <i>ad-hoc</i> em periódico nacional	5		
Parecerista <i>ad-hoc</i> em congressos científicos	5		
Participação em Conselho do Sistema Oficial Público de Ensino, Pesquisa, Extensão e Cultura.	5		
Participação em Banca de doutorado	10		
Participação em Banca de mestrado e de qualificação de doutorado	5		
Participação em Banca de monografia de especialização graduação	5		
Participação em Banca de seleção de mestrado e doutorado	5		
Participação em Banca de admissão à carreira docente ou cargo público	10		
Prêmios e títulos honoríficos atribuídos publicamente por instituição acadêmica (desde que relativos à atividade de ensino e/ou pesquisa)	5		
Orientação de tese de doutorado	10		
Orientação de dissertação de mestrado	10		
Orientação de monografia de conclusão de especialização	5		
Orientação de monografia de conclusão de graduação	5		
Orientação de bolsistas de graduação (iniciação científica, extensão, iniciação à docência, monitoria, estágio)	5		

PONTUAÇÃO DO CANDIDATO NO QUADRO C



QUADRO D – ATIVIDADES DE DIVULGAÇÃO DE CIÊNCIA
(nos últimos 5 anos)
(Pontuação máxima: 200 pontos)

MUSEU DE
ASTRONOMIA
E CIÊNCIAS AFINS

Especificação	Pontuação Unitária	Número de Produtos	Pontuação Atribuída
Coordenação de projeto aprovado em edital público de divulgação científica;	10 pontos a cada R\$ 10.000,00		
Coordenação de programa regular de divulgação da astronomia ou, astrofísica (observação do céu, ações de itinerância, palestras, etc.);	30		
Oficina/ curso ministrado em eventos de divulgação em astronomia ou, astrofísica;	10		
Oficina/ curso de astronomia ou , astrofísica ministrado para professores do ensino fundamental, médio ou estudantes de licenciaturas;	20		
Palestra de divulgação científica em astronomia ou, astrofísica.	5		
Mediação de atividade de divulgação astronomia ou, astrofísica em evento de divulgação científica;	5		
Recurso educacional desenvolvido em astronomia ou astrofísico. (jogos, multimídia, aparatos interativos, etc.);	20		
Organização de evento de divulgação em astronomia ou, astrofísica;	30		
Consultoria para projetos de divulgação (exposição, vídeo, etc.)	20		
Entrevista sobre tema de divulgação científica em astronomia ou, astrofísica (televisão, jornal, radio);	10		
Publicação de divulgação científica em revistas e jornais de grande circulação;	20		

PONTUAÇÃO DO CANDIDATO NO QUADRO D

Patrícia Figueiró Spinelli

Pesquisadora do MAST



- Graduação em Física UFRGS
- Mestrado em Astrofísica UFRGS
- Doutorado em Astrofísica na Alemanha
- Pós-doutorado em Astrofísica no IAG/USP
- Experiência em Divulgação no *Galileo Mobile*: levar Astronomia



a zonas
rurais



<https://folhadirigida.com.br/noticias/concurso/casos-de-sucesso/casos-de-sucesso-vaga-no-concurso-estava-escrita-nas-estrelas>

Casos de sucesso: vaga no concurso estava 'escrita nas estrelas'

Alexandre Cherman se formou em astronomia e no ano em que terminava a faculdade decidiu se dedicar aos concursos públicos.

Por: Érica Bastos - erica.bastos@folhadirigida.com.br

Planetário do Rio

Às vezes, quando menos se espera, as melhores oportunidades batem à porta. Foi o que aconteceu com Alexandre Cherman quando estava terminando a faculdade de Astronomia. "O destino realmente sorriu para mim com a abertura de dois concursos para astrônomo bem no ano em que me formei. Em retrospecto, acho que não tinha como eu não ter entrado na carreira pública", disse o astrônomo, cargo para o qual não se costuma abrir muitos concursos públicos.

Cherman, aos 45 anos, é diretor de Astronomia no Planetário do Rio. Além disso, tem mestrado e doutorado em Física pelo Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas (CBPF). Apesar de ter nascido no Rio de Janeiro, cresceu em Santos, no litoral do estado de São Paulo.

Ele decidiu voltar ao Rio aos 19 anos para fazer faculdade de Astronomia. "E no Rio estou até hoje. Aqui conheci minha esposa, com quem sou casado há 22 anos. E aqui nasceu minha filha há quase 11 anos", conta.

Formou-se astrônomo pela UFRJ em 1996. Na época, para sua surpresa, abriram dois concursos para o cargo: um para o Planetário, e outro para a Embratel, que na época era estatal. Foi como se sua vaga no concurso público estivesse 'escrita nas estrelas'.

"A minha maior motivação em fazer os concursos foi a sincronicidade. Eu simplesmente não pude ignorar o fato de que, no ano em que eu estava me formando em uma carreira considerada de baixa empregabilidade, dois concursos públicos surgiram. Nunca cogitei em não fazer esses concursos, mas também nunca tinha me planejado para isso", afirma.



Cherman é diretor de Astronomia no Planetário do Rio (Foto: Arquivo Pessoal)

<https://recruitment.eso.org>



Internship Science Journalism Monthly evaluation Requirements

We are looking for people who want to gain experience in science communication of frontline astronomy projects. **You should have some previous experience in written science communication in English and in particular communicating astronomy** or other physical sciences **to the public**. You should also have a **knowledge of astronomy** that allows you to understand scientific papers. You must be fluent in English and have strong **MS Office applications skills (Word, Excel, PowerPoint)**. Candidates **currently studying or having recently completed a University degree in science, science communication or science journalism**, are preferred.

<https://recruitment.eso.org>



Internship details

Opportunities are offered throughout the year. The duration is initially for 3 months up to a maximum of 6 months. **We offer a monthly allowance to cover your living expenses, we provide accommodation and a return trip.** You are invited to apply at <http://jobs.eso.org/>. Applications must include a motivation letter and your CV. Please also upload **samples of your work**. Applications without samples will not be evaluated.

Applications are reviewed on a monthly basis throughout the year.

Recruitment preference will be given to nationals of ESO Member States (Austria, Belgium, the Czech Republic, Denmark, Finland, France, Germany, Italy, the Netherlands, Portugal, Spain, Sweden, Switzerland, UK).

<https://www.eso.org/public/announcements/ann18080/>

ann18080 — Announcement

Join ESO's Second Social Media Gathering, #MeetESO

Observe the 2019 total solar eclipse from Chile

26 October 2018

Facebook 26 Oct –
Twitter 15 Nov
Instagram 2018:
Youtube

**TOTAL
SOLAR
ECLIPSE**
2019

2 julho 2019



#MeetESO —
Join ESO's
second
social media
gathering!

ESO's
La Silla Observatory

Tudo pago, exceto viagem ao Chile
Visitas: La Silla, Paranal, ALMA

Want to work for New Scientist?

- *New Scientist*, the world's leading science and technology magazine and website, is looking for a talented news reporter to join its award-winning team on a paid, **six-month internship**.
- You should have a passion for covering the most exciting developments in science and technology, and writing compelling stories that will grab the magazine's sophisticated, international readership.
- Send a resume, cover letter, 3 clips and 3 short pitches for stories we can't wait to publish by 28 March 2014. [[vaga não é oferecida frequentemente](#)]

Possível trabalho voluntário para a IAU Office of Astronomy for Development

<http://www.astro4dev.org/volunteers/>



Office of Astronomy for Development

[Home](#) [Regions](#) [Apply for Funding](#) [Projects](#) [Resources](#) [Work with us](#) [Media](#) [Contact](#)

Search this website...

Volunteers

The greatest resource that will enable the OAD to achieve the vision of "*Astronomy for a Better World*" is the volunteers. Whether it comes in the form of professionals, amateurs, educators, students or members of the public, any form of assistance from anyone anywhere in the world will be appreciated. Our activities cut across a wide range of fields. Volunteer expertise can range from astronomy, physics & engineering to education & outreach to web development & programming to science communication & graphic design to social sciences and statistics. If you are willing to volunteer, please sign up below. There is also a [list of ideas](#) for the OAD itself that we would love to tap into your skills for.

Contact us at info@astro4dev.org to discuss any specific ideas/projects

[Sign up as an OAD Volunteer](#)

[OAD Volunteers Registration](#)



Office of Astronomy for Development

Às vezes
podem
existir
estágios

OAD Internship Opportunity

The position could be part time or full time. Each intern will choose a project depending on their interests. Some projects may be existing activities of the OAD while others may be completely new and innovative.

Requirements:

- University degree in astronomy or related field
- Good communication skills (both written and verbal)
- Good computer skills & knowledge of social networking
- Organised and a quick learner

Past IAU OAD Interns

Maya Barley

Maya has been collaborating with the OAD since January 2013, specializing in astronomy education resource development. Currently, Maya is traveling the world engaging with how children learn about the Universe, supported by the Thomas J. Watson Fellowship. Originally from the U.S., Maya hopes to apply what she learns at the OAD to solving problems of education inequality in her own country and worldwide. She holds a BSc in astrophysics from Haverford College, where she began her work in astronomy education and outreach.





2013/11

6 month internship to work with Space for Science (Castle Observatory, Ireland)

Estágio de 6 meses para tuitar num castelo!



We are looking for **someone with a passion for science and astronomy** to work with us on maintaining and increasing our online presence. You will have responsibility for the general **running of the social media platforms** from creating and uploading content on a regular basis to developing and managing digital & social media campaigns.

<http://www.bco.ie/2013/11/marketinginternship/> ← **Broken link**

SPACE ASTRONOMY SUMMER PROGRAM



STScI | SPACE TELESCOPE
SCIENCE INSTITUTE

Engage in astronomical research, public outreach and education, or mission support and software development at the Space Telescope Science Institute. We seek dynamic undergraduates with a love for science.

Each summer, the Space Telescope Science Institute (STScI) brings about a dozen highly motivated undergraduate students to Baltimore:

- Astrophysics research projects
- Instrumentation projects
- Public Outreach projects (**Divulgação**)

Tudo pago!, incluindo passagens aéreas

<http://www.stsci.edu/opportunities/space-astronomy-summer-program>

Turma 2014 de alunos da graduação no Instituto do Telescópio Espacial Hubble

Research Space Astronomy Summer Program

2014 SASP STUDENTS AND MENTORS



[SASP Home](#)

[2015 Program](#)

[Application Information](#)

[After You're Accepted](#)

[Working at STScI](#)

[Living in Baltimore](#)

[FAQ](#)

[2015 Poster](#) 

[2014 Student Presentations](#)

"Creating the Next Generation of Space Astronomers"

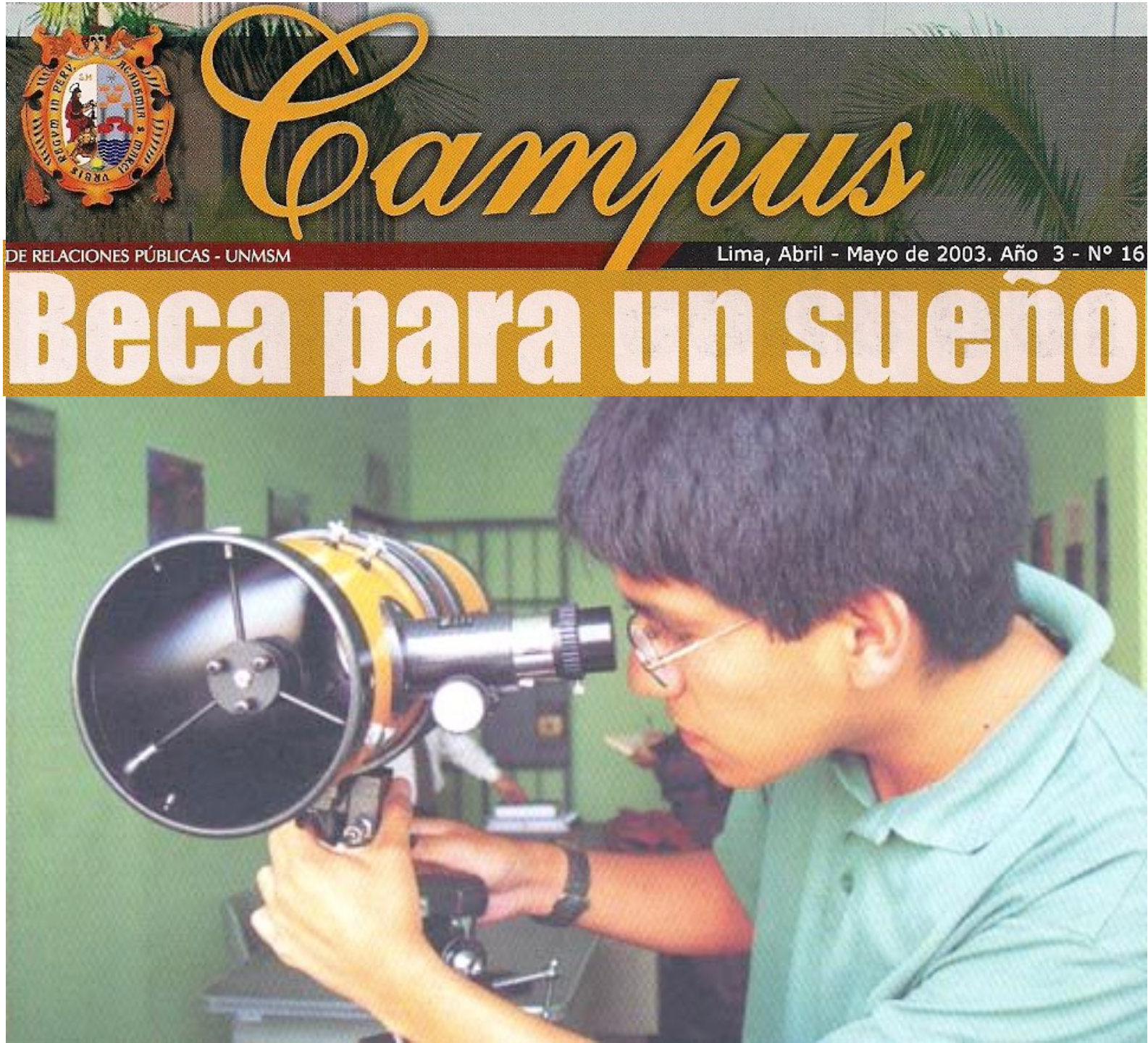
Summer Student Stipend and Subsidies

The intern stipend for the 2015 SASP will be \$600 per week or \$6000 for the summer. A travel and partial housing subsidy will be given to students.

Meu aluno
de
graduação
(Física)

Iván

Ramírez
participou
da turma
2003 no
STSci
(projeto
para
ajudar na
análise de
dados do
Hubble)



Contratación de personal para colaborar en actividades de investigación en la **Semana de la Ciencia 2011**

Centro: Observatorio Astronómico Ramón María Aller

Trabajo a realizar: Divulgación astronómica y elaboración de software astronómico. Apoyo a investigación y docencia. Uso de instrumentos

Retribución bruta mensual : 1276,54 €

Duración del contrato: 1 mes. Fecha inicio prevista: 01/12/2011

REQUISITOS: Titulaciones: Pre-grado en Matemáticas o Física

SELECCIÓN: Experiencia documentada en divulgación astronómica (50 %), Docencia en Astronomía (20 %), Maestría (10 %), Experiencia en el manejo de instrumentación astronómica de carácter profesional (10%), Publicaciones científicas (10%)



**EU UNIVERSE
AWARENESS**

Inspiring every
child with our
wonderful cosmos

15 September 2012

Can you write about the latest astronomy news for children?

Science writing internship opportunity at EU Universe Awareness

EU Universe Awareness (EU-UNAWA) — an IAU- and UNESCO-endorsed programme that uses astronomy to inspire children aged 4-10 years — is looking for a science writing intern.

This is an exciting opportunity for a recent astronomy, physics or science communication/journalism graduate to gain experience of working for an international organisation. The intern will be required to write stories for EU-UNAWA's news service for children aged 8+, called Space Scoop, write regular updates for the website, and other related tasks.

This is a full-time paid internship for three months based at the organisation's International Office at Leiden University, the Netherlands, with the possibility for extension for a further three months. The intern will receive a weekly allowance of 250 euros. Furthermore, travel costs to Leiden will be reimbursed up to a maximum of 200 euros. (Please note that accommodation in Leiden will not be provided.)

<http://www.unawe.org/about/jobs/>

Essential requirements:

- Fluent in English
- Excellent writing skills
- Astronomy, Physics or Science Communication/journalism graduate
- Ability to explain complex topics in a simple, fun & creative way



**EU UNIVERSE
AWARENESS**

Desired requirements:

- Experience of writing for a newspaper, magazine or website (provide up to 3 examples)
- Experience of writing for young children
- Passion for astronomy education and public outreach
- An awareness of current activities and projects that use astronomy for socio-economic development

To apply:

- Write a Space Scoop version of ESO release:
<http://www.eso.org/public/news/eso1103/> (250 words max).
- Send your Space Scoop with your CV and up to 3 examples of your published writing (if available)

<http://www.unawe.org/about/jobs/>



EUSPACE-AWE Research Associate at University College London

To work with Dr Karen Bultitude and other colleagues on a project entitled “EU Space Awareness” (EUSPACE-AWE).

- Encourage secondary school students to choose careers in science and technology
- Inspire primary-school children when their curiosity is high and their value systems are being formed.
- 3-year programme. Start on 1 March 2015.
- Deadline for applications is on 9 February 2015



Education & Public Outreach Officer

15th November 2014.

Faculty of Science, Leiden Observatory, vacancy 14-251

Are you an internationally oriented graduate with a degree in astronomy or science communication and a passion for education and public engagement? The University has the right job for you.

Your profile

- A Masters degree in astronomy, science communication or another related study;
- Experience with pre-tertiary education and/or communicating astronomy with the public;
- Knowledge of principles and models of public engagement with science;
- Knowledgeable of digital technologies and open science frameworks;
- Complete fluency in English and preferably an excellent knowledge of additional languages;
- Proven skills in written, visual and verbal communications;
- Proven skills with project management;
- Excellent computer skills (e.g. Word, Excel, PowerPoint or similar).

Jobs in Astronomy Communication

Here we will list job openings related with astronomy outreach, education and communication. If you want to advertise here, please send an email to editor@capjournal.org with the subject "Job for CAPJ".

- **Vacancy at the Faculty of Science, Leiden Observatory.** [Education & Public Outreach Officer](#)
- **Vacancies at the IAU Office of Astronomy for Development.** There are two contract positions currently available at the IAU Office of Astronomy for Development (OAD) in Cape Town: Project Officer and Communications Officer. These are opportunities for inspired individuals to join the OAD team at its Cape Town headquarters, during an exciting time in the OAD's life. With 41 projects from around the world funded so far and more to come, there's a goldmine of good news stories that need to be communicated, as well as opportunities for innovation in terms of supporting this growing community of collaborators. We're looking to fill these positions as soon as possible so watch out for the very short deadlines for applications.

These and other opportunities can be found on: [Opportunities @ OAD](#)

- **Vacancy at National Astronomical Observatory of Japan to provide administrative support for the IAU Office for Astronomy Outreach.** The National Astronomical Observatory of Japan (NAOJ) hosts the IAU Office for Astronomy Outreach (OAO). They have now opened an administrative position and are looking for a fluent English and Japanese speaking candidate to support the OAO office.

Interested people may check for the following link (Japanese only): [PDF \(181 KB\)](#)

- **A 6 month internship to work with Cork's Space for Science (Ireland).** [CIT Blackrock Castle Observatory](#) is a non-profit visitor centre that is home to a working research observatory, space science exhibit and workshop programme. The facility also



4 September 2014

Vacancy announcement: Assistant Outreach Coordinator

The International Astronomical Union (IAU) Office for Astronomy Outreach (OAO) is located at the National Astronomical Observatory of Japan (NAOJ), Tokyo, Japan.

Candidate should have:

- An honors degree or equivalent.
- Enthusiasm in Astronomy Outreach and basic knowledge of Astronomy.

- Fluent in written and spoken English.
- Excellent communication (both written and verbal) and presentation skills.
- Experiences in writing and editing articles.
- Good computer skills and knowledge of social networking.
- Track record in outreach activities.
- Self-motivated and the ability to work independently.
- Ability to work under pressure to meet tight deadlines.

Experience in project management and working knowledge of Japanese will be advantageous.

Responsibilities and duties of the successful candidate:

- (1) Act as the staff writer for OAO
- (2) Assisting IOC on communications with different stakeholders
- (3) Working with IOC to develop materials for OAO newsletter, iau.org
- (4) Editing OAO publications
- (5) Updating the IAU Social Media accounts
- (6) Engaging the public through social media
- (7) Maintaining the database of global outreach contacts and astronomy clubs
- (8) Maintaining the daily operation of the office when IOC is on business trip
- (9) Projects follow-up with vendors and stakeholders
- (10) Working with the IAU Secretariat on answering Public requests and other IAU initiatives
- (11) Supporting IOC to develop outreach promotional materials (12) Other NAOJ initiatives

This is a contract position for 3 years, with the possibility of renewal subject to performance.

Interested candidates should send a cover letter, examples of previous work and full CV, including the contact details of at least 3 references, by email to the IAU IOC, Sze-leung Cheung (outreach@iau.org).

Selection process will begin after October 15, 2014.

The position will be placed at the OAO, within the NAOJ Public Outreach Office, 2-21-1 Osawa, Mitaka, Tokyo, Japan.

Public Information Officer @ National Radio Astronomy Observatory

The Public Information Officer is responsible for duties related to media relations, publicity, and community relations, principally for the NRAO's newest telescope, the **Atacama Large Millimeter Array (ALMA)**. He/She will be the point of contact for inquiries & contacts with news media, the general public, community organizations, & other science research institutions with which NRAO may seek to generate joint publicity. Serves as required as spokesperson for the observatory, and advises and assists NRAO management and other staff on media affairs and community relations.

Education: Bachelor's degree in a physical science, journalism or communications with significant course work in physical science.

Experience: 5 years of experience in journalism, public relations or communications, preferably in connection with a scientific or technical organization required.

How To Apply: Please visit our Careers Page at <https://careers.nrao.edu>

ASTRONOMER-PUBLIC OUTREACH & EDUCATION

Full-time Astronomer will promote excellence in astronomical education and outreach activities that inspire the general public and educators using resources available at the **Dudley Observatory**. Create and deliver informative, educational, and entertaining programs designed to illuminate the science and avocation of astronomy. Astronomer to work with staff to design and operate a new Observatory on the miSci campus.

Salary range \$40,000 to \$50,000 per year with benefits. Opening 1/1/2015. The Dudley Observatory is located at miSci in New York.

Required qualifications: Solid grasp of general astronomy information, research methods, and interest in amateur astronomy. Demonstrated ability to plan, organize and meet deadlines. Excellent oral and written communication skills. **Preferred Qualifications Masters or Doctoral degree in Astronomy or related discipline.** Public outreach or teaching experience. To apply e-mail a cover letter and resume to **jobs@misci.org**.

<http://www.jobsforastronomers.com/jobs/astronomer-public-outreach-and-education>

Outreach Coordinator Astronomy and Astrophysical Education at UCLA

Applicant should have a Masters degree or higher in astronomy with at least 1 year of working experience in education & outreach program implementation and have a strong interest in astronomy education and outreach.

Incumbent must have a demonstrated knowledge of astronomy curricula at UCLA and the ability to communicate concepts and information to audiences and groups, ranging from young children to professional astronomers.

Interpersonal skills to interact cooperatively with faculty, staff, students of all age groups, external collaborators and institutions are required as well as demonstrated **strong communication skills with broad range of audience from scientists to the general public**. Applicant must have demonstrated ability to research information, analyze and develop logical processes and procedures in addition to implementing new procedures to resolve issues. Applicant should have demonstrated ability to write proposals, brochures and related materials. **APPLICANTS SHOULD SEND THEIR RESUME, A STATEMENT OF INTEREST, AND 3 REFERENCES TO personnel@physics.ucla.edu**

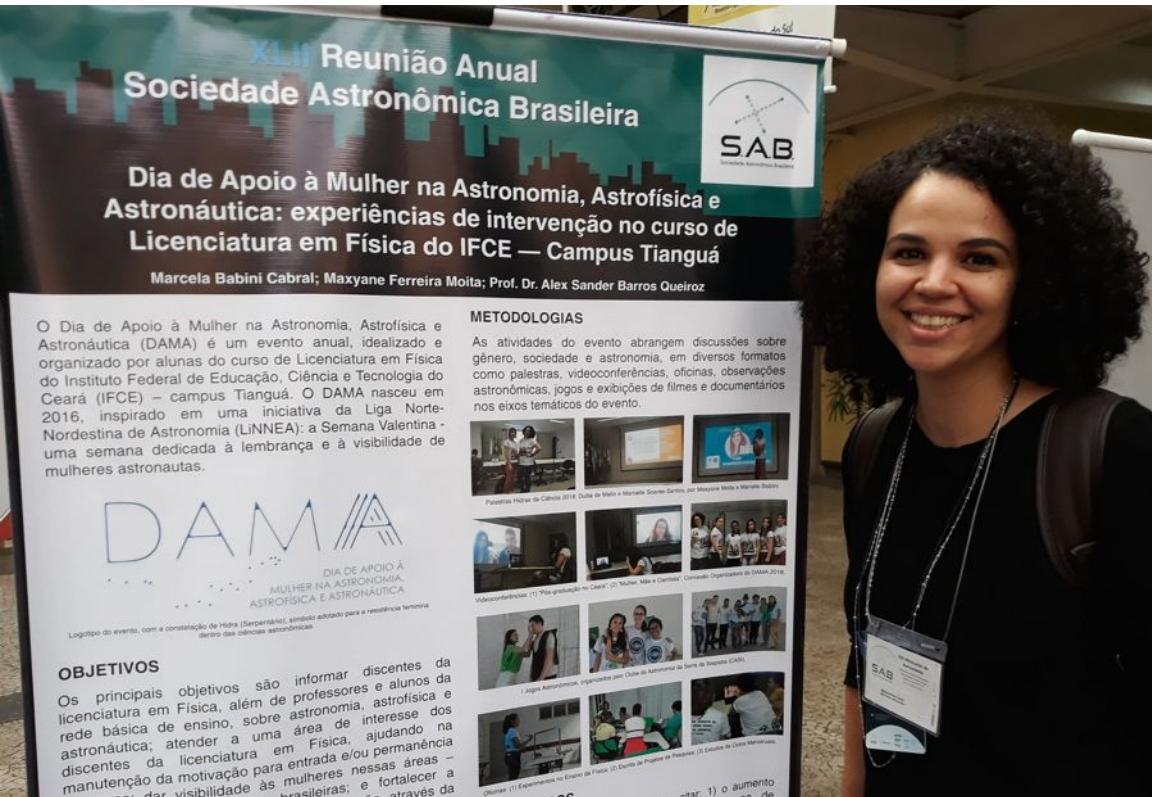
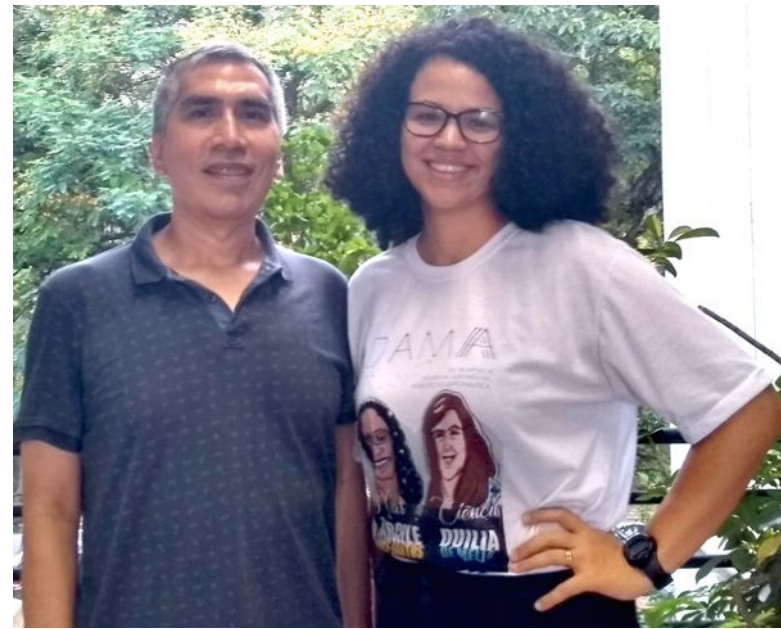
<https://jobregister.aas.org/node/22554>

Requisitos para estágios ou empregos

- Preferentemente experiência em algum tipo de divulgação científica (p.ex. escrita, online, ou atendimento ao público [p.ex., Valinhos, IAG/USP])
- Estágios: alunos de graduação em astronomia (às vezes também física, ciências ou jornalismo) ou pessoas que terminaram recentemente a graduação
- Empregos ou pósdocs: graduação em astronomia (às vezes física, ciências ou jornalismo). Para algumas vagas é necessário mestrado ou doutorado

Marcela Babini

DAMA: Dia de Apoio à Mulher na Astronomia, Astrofísica e Astronáutica.



Excelente iniciativa para levar a Astronomia às mulheres do Ceará!

Mulheres das estrelas: a descoberta da primeira exolua

Uma lua em órbita de um planeta fora do nosso Sistema Solar foi encontrada, e ela é tão grande quanto Netuno

06/11/2018 - 10H11/ ATUALIZADO 10H1111 / POR ANA POSSES, DUÍLIA DE MELLO E GEISA PONTE*

Geisa Ponte e
Ana Carolina Poses :
colunistas da Revista
Galileu



ANA POSSES, DUÍLIA DE MELLO E GEISA PONTE SÃO ASTRÔNOMAS QUE QUEREM MOSTRAR AO BRASIL A IMPORTÂNCIA DA CIÊNCIA. TRABALHAM PARA ATRAIR MAIS JOVENS — ESPECIALMENTE AS MENINAS — PARA ESSE CAMPO. (FOTOS: ARQUIVO PESSOAL)



<https://revistagalileu.globo.com/Revista/noticia/2018/11/mulheres-das-estrelas-descoberta-da-primeira-exolua.html>

Schwarza: Divulgação científica no youtube



Faça o seu próprio caminho!



Redescoberta dos Petróglifos no Deserto de Atacama
(perto do Observatório @ESO La Silla), com a turma de
Astrofísica Observacional IAG/USP 2018