



International | Office of
Astronomical | Astronomy
Union | for Development

[SOBRE O OAD](#) [ATIVIDADES](#) [PROJETOS](#) [MÉDIA](#) [JUNTE-SE A NÓS](#) [CONTACTOS](#)

NOTÍCIAS



Convite Anual do OAD à Apresentação de Propostas

O Convite Anual 2016 do OAD à Apresentação de Propostas recebeu um total de 103 candidaturas a nível mundial. Foram inicialmente enviadas 127 (opcionais) Manifestações de Interesse que receberam feedback do OAD e dos seus gabinetes regionais. Atualmente, as candidaturas estão a ser analisadas e os resultados serão anunciados no final do ano.



OAD representado na Conferência da Casa Branca

A Dra. Wanda Diaz-Merced, investigadora de pós-doutoramento do OAD, foi convidada para a White House Frontiers Conference, organizada pelo presidente dos Estados Unidos, Barack Obama. Na sua intervenção "Tornar a Exploração Espacial Acessível a Todos" falou sobre a necessidade da inclusão em Ciência, contando com áreas de alta tecnologia, como a exploração espacial e a Astronomia, e também sobre o seu "sonho de um campo de ação a nível científico" que permita a contribuição de pessoas com deficiência. [Leia mais sobre este assunto e ouça a palestra.](#)



Mini Maker Faire da Cidade do Cabo

O OAD participou, em agosto, no Mini Maker Faire da Cidade do Cabo. O Maker Faire é um movimento internacional que reúne aqueles que constroem, projetam, pensam e inovam na área dos produtos que podem mudar o mundo. O OAD contribuiu com uma exposição de recursos que incluía material de divulgação impresso em 3D e uma demonstração de sonificação (passagem de dados para som). [Saiba mais](#)

NOVIDADES DOS PROJETOS



Projetos dos Visitantes do OAD

Tara Batista, visitante do OAD, juntou-se à equipa durante um mês para trabalhar em síntese de evidências no ensino da Astronomia. Jamie Ferguson, da Escócia, e Alex Gagliano, dos EUA, também contribuíram para o OAD. Jamie trabalhou em software e aspetos multimodais de sonificação, enquanto Alex analisou e resumiu o banco de dados de informação para projetos financiados pelo OAD como complemento do seu projeto sobre Astronomia cultural. Contacte-nos para saber como pode contribuir: info@astro4dev.org



Apoio à Astronomia para clubes de ciência

Um grupo de estudantes da Universidade da Cidade do Cabo realizou atividades de divulgação em Astronomia para clubes de ciência das escolas, patrocinadas pelo OAD como prémio de incentivo pelo desenvolvimento de ideias de divulgação inovadoras. As escolas convidadas receberam palestras de introdução à Astronomia e à ótica dos telescópios. Mais tarde, os alunos construíram galileoscópios e realizaram observações.

CENTROS REGIONAIS – DESTAQUES

- **O ROAD da região dos Andes** realizou com sucesso um workshop sobre “Astronomia para o Desenvolvimento” no Encontro Regional Latino-Americano da IAU (LARIM) na Colômbia.
- **O ROAD e o LOAD Árabes** realizaram um Workshop de Astronomia Observacional que contou com a participação do público, de membros da Sociedade de Astronomia da Jordânia, de estudantes e de professores da Universidade de Zarqa.
- **O ROAD da África Oriental** lançou o programa MEARIM (Encontro Regional da IAU na África e Médio Oriente) a ser realizado de 10 a 15 de Abril de 2017.
- **O ROAD e o LOAD do Leste Asiático** estão envolvidos no desenvolvimento de currículos para novos departamentos de astronomia no Qiannan Normal College for Nationalities, na província de Guizhou, e na China-West Normal University, em Sichuan.
- **O LOAD Português** apoiou eventos relacionados com o eclipse solar, a 1 de setembro de 2016, em São Tomé e Príncipe.
- O NARIT, que coordena o **ROAD do Sudeste Asiático**, organizou a Escola de Verão de Design Ótico com o Institut d'Optique. O NARIT assinou um memorando de entendimento com o Centro Nacional de Satélites do Vietname (VNSC).
- **O ROAD do Sudoeste Asiático e da Ásia Central** teve missões no Irão para um workshop e discussões no seguimento das anteriores para a Geórgia e a Ásia Central.
- **O ROAD da África do Sul** adquiriu, com o apoio dos Astrónomos Sem Fronteiras, 450 pares de óculos solares para serem usados durante o eclipse solar anular de 1 de setembro. A Copperbelt University financiou as despesas para 6 membros do pessoal que montou os locais de observação em 7 distritos da Zâmbia.
- **O ROAD da África Ocidental** coordenou as atividades na África Ocidental durante o eclipse de 1 de setembro.

MEETINGS AND VISITORS

- Steven Kahn, do projeto do LSST (Large Synoptic Survey Telescope), visitou o OAD para conhecer o trabalho que fazemos e explorar possíveis colaborações tendo em conta as grandes quantidades de dados que serão gerados pelo LSST.
- A presidente da AIU, Silvia Torres Piembert, e o secretário-geral, Piero Benvenuti, visitaram o OAD em agosto. Encontravam-se na África do Sul para a reunião anual de alto nível da AIU-NRF/DST sobre o OAD.
- Stefan Dreizler levou um grupo composto por 10 estudantes de física, entre o 3º e o 5º anos, 2 estudantes de doutoramento e 2 membros do pessoal ao OAD, para uma discussão sobre o papel da astronomia e da ciência no desenvolvimento. Foi uma visita conjunta da Universidade de Kassel, envolvendo o seu Departamento de Ciências da Educação, e da Universidade Goettingen, na Alemanha.
- Wanda Diaz-Merced deu uma palestra no Simpósio Internacional “Para lá de 2020: Rumo a uma Educação com Ciência Inclusiva” em Monterrey, México.
- George Miley (da Universidade de Leiden), Doug Arion (Diretor do Carthage Institute of Astronomy) e Catherine O’Riordan (do Instituto Americano de Física) fizeram visitas em separado ao OAD para discutir várias colaborações.
- Govender participou na conferência anual do SAIP (Instituto Sul-Africano de Física) na Cidade do Cabo, em julho.

- Govender visitou a Universidade de Kwazulu Natal (UKZN), África do Sul, para dar uma apresentação sobre o OAD e discutir as colaborações entre a UKZN e a Universidade de Zululand (UNIZUL) - o OAD tem trabalhado com a UNIZUL nos últimos anos com vista ao desenvolvimento da astronomia no Departamento de Física.
- Govender deu uma palestra na SANSa (Agência Espacial Nacional da África do Sul), em Hermanus. Tratou-se de um evento público, organizado pela SANSa e pelo ramo Hermanus da ASSA (Sociedade Astronómica da África do Sul).
- Govender fez o discurso de abertura da Conferência Internacional sobre Infra-Estruturas de Investigação, ICRI 2016, na Cidade do Cabo, organizada pelo Departamento de Ciência e Tecnologia da África do Sul e pela Comissão Europeia.
- Venugopal deu palestras e representou o OAD no Encontro Regional Latino-Americano da AIU, LARIM.
- Venugopal participou no Primeiro Workshop de Inclusão em Astronomia: Astronomia para Além dos Sentidos Comuns, presidido pela investigadora do OAD, Dra. Wanda Diaz-Merced.

PRÓXIMOS EVENTOS

Conferência SAASTEC (Southern African Association of Science & Technology Centers)

7 - 10 de Novembro de 2016, Richards Bay, África do Sul

<http://www.saastec.co.za/>

Astronomical Data Analysis Workshop 2016 (Workshop de Análise de Dados Astronómicos 2016)

7 - 18 de novembro de 2016, Universidade de Copperbelt, Zâmbia

<http://southernafrica.astro4dev.org/astronomical-data-analysis-workshop-2016/>

Primeira Escola de Inverno Árabe para Astrofísica

28 de novembro - 3 de dezembro de 2016, Universidade Cadi Ayyad, Marrocos

<http://marrakech-astro.uca.ma/fawsa/>

FTAPS 2017 - Frontiers in Theoretical and Applied Physics (Fronteiras na Física Teórica e Aplicada)

22 - 25 de fevereiro de 2017, Sharjah

<http://ar-as.org/ftaps2017/>



Share



Tweet



Forward



[Website](#)



[Twitter](#)



[Facebook](#)



[Email](#)