



ESTUDANTE DESTAQUE NA OLIMPÍADA BRASILEIRA DE ASTRONOMIA RECEBE BOLSA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA JR. EM SÃO JOSÉ DOS CAMPOS (SP)



A estudante Flávia Pereira, de 18 anos, recebeu nesta quarta-feira (2), em São José dos Campos (SP), das mãos do ministro astronauta Marcos Pontes, um certificado de Honra ao Mérito do MCTI pela medalha de ouro conquistada na Olimpíada Brasileira de Astronomia (OBA). Graças ao bom resultado, a estudante faz parte dos quase 3 mil estudantes atendidos em todo o Brasil pela Bolsa de Iniciação Científica Jr.

O programa, parceria do MCTI com o Ministério da Cidadania, faz parte do Auxílio Brasil, programa social do

governo federal. O benefício é pago a estudantes que fazem parte de famílias atendidas pelo programa e que tenham se destacado em olimpíadas científicas do MCTI. O benefício é composto de um valor único de R\$ 1 mil para a família e mais 12 parcelas de R\$ 100 ao estudante durante um ano, além de uma mentoria promovida pelo CNPq, agência do MCTI.

O ministro da Ciência, Tecnologia e Inovações, que participou da agenda no CEMADEN/MCTI sobre a importância da estrutura nacional de prevenção a desastres naturais, ressaltou a importância da Bolsa em incentivar estudantes e famílias a valorizarem a escola.

“Sempre é um momento especial quando eu tenho a oportunidade de entregar certificados e medalhas. Todo jovem tem talentos e a gente precisa incentivá-los. O ministério financia muitas olimpíadas diferentes, como química, biologia, matemática, são muitas possibilidades. Participar não é difícil e vale muito a pena. Educação transforma vidas, transformou a minha e pode fazer isso com outros jovens do país”, disse. Leia a matéria completa em gov.br/mcti.

#MCTI 
BRASIL no mundo

OCDE ANUNCIA ADOÇÃO DA RECOMENDAÇÃO PARA FACILITAÇÃO DA COOPERAÇÃO INTERNACIONAL EM TECNOLOGIA ENTRE E COM EMPRESAS. O BRASIL ESTÁ PRESENTE

Poucos dias após o governo brasileiro receber sinal verde da Organização para Cooperação e Desenvolvimento Econômico (OCDE) para dar passos concretos em direção à sua adesão ao Organismo, o Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI) recebe confirmação relevante para o desenvolvimento da cooperação internacional em ciência e tecnologia.

Trata-se da aprovação, pelo Conselho da OCDE, da versão atualizada da Recomendação do Conselho para Facilitar a Cooperação Internacional em Tecnologia com e entre empresas, cuja íntegra, em inglês, está disponível neste [link](#).



Vale destacar que o Brasil é o único país não membro da OCDE a aderir à nova recomendação.

Adotada por diversos países originalmente em 1995, a recomendação passou recentemente por amplo processo de debate para sua

atualização. O MCTI, por meio da Assessoria Especial de Assuntos Internacionais (ASSIN), compôs o Grupo Gestor Ad Hoc de Especialistas que redigiu o novo texto, além de ter participado ativamente das discussões por meio da ASSIN e da Secretaria de Empreendedorismo e Inovação (SEMPI). Leia a matéria completa em gov.br/mcti



CEMADEN/MCTI LANÇA PLATAFORMA DIGITAL QUE MONITORA SECAS E CONDIÇÕES CLIMÁTICAS PARA PLANEJAMENTO E GARANTIA DE SAFRA DE GRÃOS

A [plataforma digital Agroclimatic Monitor](#) - que disponibilizará dados de seca em tempo quase-real, com monitoramento da ocorrência de secas na agricultura em tempo presente e passado recentes - foi lançada na terça-feira (1º) pelo Centro Nacional de Monitoramento e Alerta de Desastres Naturais (CEMADEN), unidade de pesquisa subordinada ao Ministério Da Ciência, Tecnologia E Inovações – MCTI.

Com acesso 100% gratuito, os dados da plataforma de monitoramento permitirão que agricultores e gestores possam fazer o diagnóstico das condições de seca dos meses mais recentes, permitindo, assim, estimar potenciais impactos na produção agrícola em andamento.

O desenvolvimento da *Agroclimatic Monitor* foi liderado pelo pesquisador brasileiro Marcelo Galdos (Universidade de Leeds), com a participação dos pesquisadores Ana Paula



Cunha e Marcelo Zeri, do CEMADEN/MCTI; por Fabio Marin, da Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz", da Universidade de São Paulo (ESALQ-USP) e por Murilo Vianna (Universidade de Leeds), além de diversos pesquisadores britânicos.

A plataforma combina de forma inédita indicadores de umidade do solo com outros dois indicadores: variabilidade de chuva e saúde da vegetação, melhorando assim a precisão do monitoramento. Esses dados podem ser visualizados de maneira separada ou integrada, por município brasileiro, de uma maneira fácil e amigável a qualquer usuário.

O acesso à plataforma pode ser feita pelo endereço: <https://agclimatebr.leeds.ac.uk/br/>

Mais informações em gov.br/cemaden (Fonte: CEMADEN/MCTI)

INAUGURAÇÃO DA EXPOSIÇÃO "ÁLVARO ALBERTO: O HOMEM QUE SABIA DEMAIS" MARCA A REABERTURA DO MAST/MCTI AO PÚBLICO

A exposição "ÁLVARO ALBERTO: O HOMEM QUE SABIA DEMAIS", inaugurada na terça-feira (1º), marcou a reabertura ao público do Museu de Astronomia e Ciências Afins (MAST), unidade de pesquisa subordinada ao Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações – MCTI, com sede no Rio de Janeiro (RJ).

A mostra percorre a vida e obra do almirante que foi um dos principais cientistas brasileiros e que, além de defender investimentos na educação, ciência e tecnologia, foi responsável pela criação de importantes institutos, como o Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq/MCTI) e o Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas (CBPF/MCTI).

Na solenidade de abertura da exposição estiveram presentes o diretor do MAST/MCTI, Marcio Rangel, o diretor-geral de Desenvolvimento Nuclear e Tecnológico da Marinha, Almirante de Esquadra Petronio, o presidente da Eletronuclear, Leonan dos Santos Guimarães. Para o diretor do MAST/MCTI, a exposição é diretamente relacionada à missão do museu. "O almirante Álvaro Alberto dialoga com todas as nossas coleções:



bibliográfica, arquivística e museológica. E é um tema de extrema relevância para a história da ciência e da tecnologia do país", afirmou.

Entre os destaques da mostra está a ultracentrífuga alemã que foi trazida ao Brasil em 1956 por iniciativa do Almirante Álvaro Alberto. Isso porque ele também foi um dos pioneiros no desenvolvimento das pesquisas em energia nuclear no Brasil.

Mais informações em gov.br/mast (Fonte: MAST/MCTI)



IMPA/MCTI: MUNICÍPIO DE OEIRAS NO PIAUÍ É DESTAQUE NA 16ª OBMEP - MCTI

No coração do Piauí, a cidade de Oeiras, localizada a 280 km da capital, vem despontando como uma gigante da matemática no estado. Na 16ª edição da OBMEP (Olimpíada Brasileira de Matemática das Escolas Públicas-MCTI), o município de 36 mil habitantes mostrou que o investimento na preparação para a olimpíada rendeu frutos: foram 19 medalhas e 43 menções honrosas conquistadas pelos alunos da rede pública. A OBMEP é realizada pelo Instituto de Matemática Pura e Aplicada (IMPA), organização social supervisionada pelo Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações – MCTI.



Localizada em zona majoritariamente rural, Oeiras prepara seus estudantes para a olimpíada a partir do projeto “Oeiras Olímpica”, que oferece aulas de matemática no contraturno escolar para alunos que disputam o Nível 1 e Nível 2. **No Piauí, a cidade de Cocal dos Alves já é nacionalmente conhecida como a “capital da matemática”, por causa do notável desempenho de seus alunos na OBMEP.**

Com o investimento na competição, a cidade viu o nível do ensino subir e, ano após ano, se superou na conquista de novas premiações. Agora, é a vez de Oeiras se destacar entre as cidades mais premiadas do estado do Piauí, com 4 medalhas de ouro, 5 de prata e 10 de bronze.

Leia a matéria completa em impa.br (Fonte: IMPA/MCTI)

INSA/MCTI ENCERRA PARTICIPAÇÃO NA 8ª EDIÇÃO DO PROGRAMA FUTURAS CIENTISTAS

Com o objetivo de aproximar meninas e mulheres, alunas do segundo ano do ensino médio, às atividades da prática científica, incentivando-as a buscar carreiras em áreas de ciência e tecnologia, o Programa Futuras Cientistas que está na sua 8ª edição, conta com a realização do Centro de Tecnologias Estratégicas do Nordeste (CETENE), unidade de pesquisa subordinada ao Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações – MCTI.

Pela primeira vez, o programa teve como uma das instituições parceiras o Instituto Nacional do Semiárido (INSA/MCTI), através de um plano de trabalho que contou com aulas teóricas e práticas ministradas pelas pesquisadoras bolsistas Pollyana Karla e Erica Lambais. O trabalho sobre cultivo in vitro de plantas e a importância da assepsia foi realizado entre 3 e 31 de janeiro.

Durante a cerimônia de encerramento, que ocorreu no dia 31 de janeiro, as alunas apresentaram os resultados dos experimentos que realizaram durante o programa, em formato de resumo expandido. O Futuras Cientistas tem o



apoio do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI) e o Consulado dos Estados Unidos da América em Recife (PE). Mais informações em gov.br/insa (Fonte: INSA/MCTI)

BOLSISTA DO CNPq/MCTI GANHA PRÊMIO COM E-BOOK SOBRE O PADRÃO DE TOMADAS COM 3 PINOS



O bolsista de doutorado do CNPq/MCTI, Danilo Ferreira de Souza, recebeu o Prêmio Especial José Rubens Alves de Souza, categoria Artigo Técnico, na 14ª edição do Prêmio ABRACOPEL de Jornalismo, com a obra [“A tomada de três pinos deve deixar de existir?”](#). No e-book, Danilo busca esclarecer o tema com respostas técnicas de fácil compreensão e em linguagem

acessível. O assunto tem sido objeto de discussão desde a aplicação compulsória do novo padrão de tomadas com três pinos, em 2011. O e-book foi publicado pela Editora Universitária da Universidade Federal de Mato Grosso (EdUFMT) e se encontra disponível para [acesso gratuito](#) no site da editora.

Danilo Ferreira de Souza encontra-se com o doutorado em andamento na área de Tecnologia da Energia na Universidade de São Paulo (USP). Possui graduação em Engenharia Elétrica, pela Universidade Federal do Mato Grosso (UFMT) e mestrado em Energia, pela USP. Ele é professor adjunto da UFMT.

Saiba mais em: gov.br/CNPq (Fonte: CNPq/MCTI)



GALERIA DA SEMANA

VEJA + EM [FLICKR.COM/SINTONIZEMCTI](https://www.flickr.com/photos/sintonizemcti/)



Encontro com o Presidente do Comitê Paralímpico Brasileiro



Visita às instalações do Centro Paralímpico Brasileiro



Visita às instalações do Centro Paralímpico Brasileiro



Visita às instalações do Centro Paralímpico Brasileiro



Encontro com atletas paralímpicos no CPB



Encontro com atletas paralímpicos no CPB



Reunião com SEBRAE – Escola de Empreendedorismo



Visita à Escola de Empreendedorismo - SEBRAE-SP



Programa Bate Papo Ciência e Tecnologia no Dia a Dia



Programa Bate Papo Ciência e Tecnologia no Dia a Dia "GOVERNO FEDERAL NA TRANSFORMAÇÃO DIGITAL DO PAÍS"



Entrega de medalhas da Olimpíada Brasileira de Astronomia (OBA)



Visita técnica ao CEMADEN/MCTI