

EDITAL VAI DESTINAR R\$ 8 MILHÕES PARA UM PROTÓTIPO DE FOGUETE DE CAPACITAÇÃO E TREINAMENTO

O Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI), em parceria com a FINEP/MCTI e a Agência Espacial Brasileira (AEB/MCTI), instituições vinculadas à pasta, lançou nesta terça-feira (15), em São José dos Campos (SP), um edital que vai destinar R\$ 8 milhões do Fundo Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (FNDCT) para o desenvolvimento de um Protótipo de Foguete de Capacitação e Treinamento.



O lançamento da chamada foi realizado no Parque Tecnológico de São José dos Campos, que concentra as principais empresas nacionais desse setor. Durante o evento, o ministro da Ciência, Tecnologia e Inovações, astronauta Marcos Pontes, afirmou que o edital faz parte da estratégia do MCTI voltada ao ecossistema do setor espacial brasileiro.

“Quando eu entrei no ministério, nós tínhamos uma série de desafios. No programa espacial, nós dividimos essa área em alguns eixos, como a infraestrutura, veículos (foguetes),

MCTI REALIZA ENTREGA DE MEDALHAS PARA ESTUDANTES EM JACAREÍ (SP)

Durante visita ao município paulista de Jacareí, nesta terça-feira (15), o ministro da Ciência, Tecnologia e Inovações, astronauta Marcos Pontes, com outros representantes do MCTI, realizou a entrega de medalhas a estudantes participantes de olimpíadas de conhecimento organizadas pelo ministério, como a Olimpíada Brasileira de Astronomia e Astronáutica e a Olimpíada Nacional de Ciências. **Foram homenageados alunos de escolas das cidades de Jacareí, Guararema e Santa Isabel. Durante a cerimônia de premiação, também foram entregues bolsas de Iniciação Científica Júnior, do programa Auxílio Brasil, pagas pelo CNPq/MCTI.**

Em sua fala, o ministro Pontes contou sobre seu tempo de escola e elogiou a dedicação de alunos e professores às olimpíadas. “Parabéns a cada um de vocês, aos seus pais e seus professores, por acreditarem no poder da educação de mudar vidas e histórias. A educação pode melhorar tudo: a saúde, a segurança pública, a ciência, a tecnologia. Inclusive, a educação

sistemas espaciais (satélites), regulação, legislação. O desenvolvimento desses foguetes vai permitir às empresas desenvolver outros tipos de foguete e tecnologias espaciais associadas”, disse.

A chamada tem o objetivo de incentivar o desenvolvimento de um Protótipo de Foguete de Capacitação e Treinamento (PFC), feito com qualquer tipo de propulsão (sólida, híbrida

ou líquida), e fortalecer o Programa Espacial Brasileiro. O lançamento de foguetes de treinamento é uma prática comum no setor espacial com o objetivo de testar e validar tecnologias; capacitar equipes na operação dos foguetes e desenvolver a capacidade operacional do país.

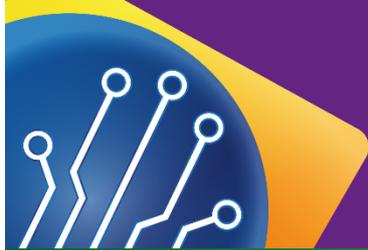
A íntegra do edital está no site da FINEP/MCTI. A inscrição de empresas começa em 7 de março e vai até o dia 22 de abril. Podem participar empresas de qualquer porte, individualmente ou em conjunto. Leia a matéria completa em gov.br/mcti



aliada à ciência e tecnologia tem a capacidade de render importantes frutos”, afirmou.

O prefeito de Jacareí, Isaias Santana, ressaltou:

“Receber das mãos de um ministro uma medalha e um certificado como estes é uma grande honra. Que seja o impulso necessário para o voo espetacular que é estudar. Alunos, continuem firmes, sempre estudando, para poderem realizar seus sonhos”. Leia a matéria completa em gov.br/mcti



CNPq/MCTI ABRE INSCRIÇÕES PARA 42ª EDIÇÃO DO PRÊMIO JOSÉ REIS DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA



Estão abertas as inscrições para o Prêmio José Reis de Divulgação Científica e Tecnológica, promovido pelo Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq/MCTI), agência vinculada ao Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI). **Em sua 42ª edição, o Prêmio contempla profissionais e instituições que contribuem de forma significativa para a formação de uma cultura científica no país e para aproximar a ciência,**

tecnologia e inovação da sociedade. Nesta edição, a categoria é a de Pesquisador e Escritor.

Os interessados têm até o dia 6 de maio de 2022 para enviar sua inscrição, que deve ser feita por correspondência, com envio da documentação, portfólio e ficha de inscrição, disponível no site do Prêmio.

A premiação consiste em valor, em dinheiro, no total de R\$ 20 mil e diploma, além de hospedagem e passagem aérea para o vencedor participar da 74ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência (SBPC), prevista para ocorrer em julho de 2022, em Brasília. Durante a programação da SBPC, o premiado com o Prêmio José Reis ministrará conferência sobre o conjunto dos seus trabalhos.

A divulgação do vencedor está prevista para 8 de junho deste ano.

Informações adicionais sobre o Prêmio e os documentos necessários à inscrição podem ser encontradas no regulamento, no site do Prêmio: <http://premios.cnpq.br/web/pjr/regulamento>

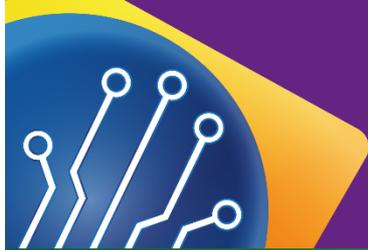
DOUTORANDO SE APAIXONOU PELA MATEMÁTICA NA OBMEP – MCTI

A semente plantada pela OBMEP (Olimpíada Brasileira de Matemática das Escolas Públicas) levou o doutorando Eduardo dos Santos Silva a se apaixonar pela disciplina na juventude. Formado em física pela Universidade Federal de Alagoas e pela Universidade Complutense de Madrid, ele decidiu seguir carreira na matemática a partir da participação na competição. Mestre pelo Instituto de Matemática Pura e Aplicada (IMPA/MCTI) – organização social supervisionada pelo MCTI -, Eduardo apresenta, nesta quinta-feira (17), a tese de doutorado “Degenerações de séries lineares para curvas com três componentes, usando representações de aljavas”. Orientado pelo pesquisador Eduardo Esteves, a apresentação do trabalho, às 10h30, será transmitida pelo [YouTube do IMPA/MCTI](#).

O doutorando optou pela física na graduação, mas depois foi atraído pela “beleza” da matemática. “À medida que fui avançando no curso, a física foi perdendo em ‘beleza’ e a matemática ficava cada dia mais bonita e atraente. Quando



fiz o primeiro curso de álgebra no IMPA/MCTI foi amor à primeira vista”, explica. Confira a matéria completa em impa.br (Fonte: IMPA/MCTI)



PROGRAMA MULHERES INOVADORAS 2022 VAI CONCEDER R\$ 120 MIL A STARTUPS VENCEDORAS COMANDADAS POR MULHERES NAS CINCO REGIÕES DO BRASIL

Já está disponível no site da Financiadora de Estudos e Projetos (FINEP/MCTI), empresa pública vinculada ao MCTI, o [Edital do Programa Mulheres Inovadoras 2022](#). O instrumento é um incentivo a startups brasileiras lideradas por mulheres, com o objetivo de contribuir para o aumento da representatividade feminina no empreendedorismo nacional, através da capacitação e do reconhecimento. Em sua terceira edição, a chamada irá agraciar 15 startups, três em cada região do país, com o prêmio de R\$ 120 mil.

A seleção se dará em duas etapas, Aceleração e Banca Avaliadora. A Aceleração é o processo que prepara as empresas, de forma rápida e eficaz, para se apresentarem competitivamente no mercado. Para essa primeira fase serão escolhidas 30 empresas, seis por região do País.



São elegíveis startups que possuam pelo menos uma mulher entre seus empreendedores em função executiva ou gerencial. Mas atenção! Não basta um nome feminino figurando entre os sócios para que a empresa possa se candidatar. Essa mulher precisa ter

participação societária igual ou superior às participações individuais dos demais empreendedores.

As inscrições se encerram em 28 de março de 2022 e o resultado final está previsto para 16 de setembro de 2022. O Prêmio Mulheres Inovadoras já agraciou, com R\$ 100 mil, 15 startups em seus dois primeiros anos de realização. Este ano, o valor da premiação passa a ser R\$ 120 mil e as agraciadas, que foram 10 na última edição, passam a ser 15. O cronograma e todas as informações estão disponíveis em finep.gov.br (Fonte: FINEP/MCTI)

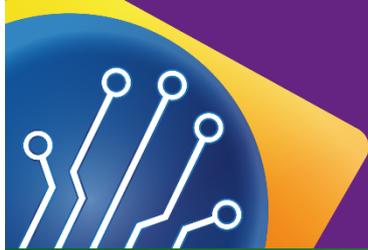
INSTITUTO MAMIRAUÁ/MCTI ABRE EDITAL PARA SELECIONAR INTERESSADOS EM PARTICIPAR DO CURSO DE MULTIPLICADORES EM MANEJO DE PESCA

Estão abertas as inscrições para o curso em “Gestão Compartilhada de Recursos Pesqueiros com foco no Manejo Participativo de Pirarucus”. O curso irá acontecer no período de 18 a 28 de abril de 2022, na cidade de Tefé (AM) e na Reserva de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá (RDSM), e terá um máximo de 20 alunos.

A formação tem como objetivo oferecer de forma estratégica aos seus participantes, ferramentas capazes de viabilizar a implementação do manejo participativo de pirarucu em ambientes de várzea da Amazônia. **O público-alvo são analistas ambientais, gestores governamentais, técnicos de ONGs (Organizações não governamentais), de organizações locais e de prefeituras municipais, com formação de nível superior ou nível médio.** Veja o [edital de seleção aqui](#). A ação é financiada pelo Programa Tecnologias



Sociais Sustentáveis para a Amazônia – Agenda 2030, do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI). Leia mais em mamiraua.org.br (Fonte: INSTITUTO MAMIRAUÁ/MCTI)



#MCTI BRASIL no mundo

CNPEM/MCTI E CANADIAN LIGHT SOURCE FIRMAM PARCERIA PARA PESQUISA NA ÁREA DE AGRICULTURA

Ao longo da última década, a luz síncrotron se tornou uma das ferramentas científicas mais valiosas para a investigação de novos materiais, amostras biomédicas e processos biológicos e químicos. Para fortalecer os programas existentes, desenvolvimento conjunto de novos programas e técnicas, um novo memorando de



O CNPEM/MCTI é responsável pelo projeto e operação do Sirius, a mais complexa infraestrutura científica já construída no Brasil, financiada pelo MCTI. A Canadian Light Source é uma organização nacional de pesquisa de propriedade da Universidade de Saskatchewan. A entidade mantém uma fonte de luz síncrotron de terceira geração, que atende anualmente cerca de 1.000

entendimentos foi assinado pelo Centro Nacional de Pesquisa em Energia e Materiais (CNPEM/MCTI) – organização social supervisionada pelo MCTI - e pela Canadian Light Source (CLS). O acordo de colaboração técnica e científica visa promover a troca de conhecimento para o avanço da pesquisa na ciência síncrotron e suas aplicações, especialmente no campo da agricultura.

pesquisadores acadêmicos e industriais de diversas áreas de pesquisa e vários países.

O novo programa do projeto intitulado Maple, vai criar condições para colaboração, por via de correspondências, Mais informações em cnpem.br (Fonte: CNPEM/MCTI)

REDES ACADÊMICAS ASSINAM ACORDO PARA CRIAÇÃO DE REDE DE BLOCKCHAIN NA AMÉRICA LATINA

As redes nacionais de educação e pesquisa da América Latina, membros da Cooperação Latino-Americana de Redes Avançadas (RedCLARA), estabeleceram um acordo para o desenvolvimento de um ecossistema blockchain em seu âmbito dentro da América Latina. As instituições signatárias do acordo são CEDIA (Equador), CUDI (México), RAGIE (Guatemala), RAU (Uruguai), RedCONARE (Costa Rica), REUNA (Chile), RENATA (Colômbia), REDNESAH (Honduras), RNP (Brasil) - organização social supervisionada pelo MCTI-, RUNBA (Nicarágua) e RedCLARA.



A assinatura do acordo foi realizada na segunda-feira (14), quando foram apresentados os benefícios que essa iniciativa trará para a comunidade acadêmica e científica das redes integrantes de RedCLARA, bem como casos de uso de blockchain no

contexto das universidades e centros de pesquisa na América Latina.

Assista à transmissão do evento no site da RedCLARA, no link <https://www.redclara.net/index.php/es/noticiasyeventos/transmisiones-en-vivo>.

Leia a matéria em rnp.br (Fonte: RNP/MCTI)