MCTI INFORMA

QUARTA-FEIRA
29 DE JULHO
DE 2020

Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações – MCTI
Coordenação Geral de Comunicação Social – CGCS/AEAI

CNPEM/MCTI SELECIONA BOLSISTAS DE DIVERSOS NÍVEIS PARA ATUAR EM PESQUISAS COM SARS-COV-2

O Centro Nacional de Pesquisa em Energia e Materiais (CNPEM), organização social vinculada ao Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI), iniciou processo seletivo para contratação de bolsistas de diferentes níveis de formação. Os pesquisadores integrarão as equipes do Laboratório Nacional de Biociências (LNBio), em atividades de pesquisa e desenvolvimento com o vírus SARS-CoV-2, realizadas no âmbito da Rede Vírus MCTI – comitê de assessoramento estratégico do Ministério que articula Unidades de Pesquisa envolvidas no combate ao novo coronavírus. As bolsas serão custeadas com recursos da Financiadora de Estudos e Projetos (FINEP/MCTI) e as atividades serão conduzidas no campus do CNPEM, em Campinas-SP.

Os candidatos interessados devem enviar currículo atualizado e/ou link para o currículo Lattes para o e-mail bolsascnpq@lnbio.cnpem.br até **5 de agosto de 2020**. No assunto do e-mail, os candidatos devem indicar a área da bolsa de interesse, de acordo com o apresentado na tabela abaixo. Os critérios de seleção incluirão o atendimento aos requisitos descritos nas vagas, assim como a avaliação dos currículos dos candidatos.

Confira as oportunidades disponíveis no link.

ÚLTIMA SEMANA PARA INSCRIÇÃO DE EMPRESAS NO CHAMAMENTO PÚBLICO DA AEB/MCTI PARA LANÇAMENTOS A PARTIR DE ALCÂNTARA

O Chamamento Público para empresas nacionais ou estrangeiras, que desejam realizar lançamentos a partir de Alcântara, está na reta final. Interessados devem se inscrever até a próxima sexta-feira, 31 de julho. O Chamamento é realizado pela Agência Espacial Brasileira (AEB), uma autarquia vinculada ao Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI).

Até o momento, cerca de nove empresas demonstraram interesse, no entanto os nomes das empresas, por questões de acordo de confidencialidade, devem ser mantidos sob sigilo. Após o encerramento das inscrições, as empresas têm até o final de agosto para enviar as propostas de utilização do Centro Espacial de Alcântara (CEA), no Maranhão. As propostas serão analisadas pela Comissão Especial de Análise, que conta com pessoal da AEB e o Comando da Aeronáutica, responsável pela gestão do centro.

Com o envio das propostas, será iniciado o período de negociações e logística de prazos, e será decidido qual empresa será a primeira a realizar um lançamento privado, previsto para o segundo semestre de 2021.

CONFIRA O TIME QUE VAI REPRESENTAR O BRASIL NA IMO 2020

A equipe brasileira que vai participar da 61ª Olimpíada Internacional de Matemática (IMO, na sigla em inglês) foi anunciada nesta segunda-feira (27). Bernardo Peruzzo Trevizan, de São Paulo (SP); Guilherme Zeus Dantas e Moura, de Maricá (RJ); Pablo Andrade Carvalho Barros, de Teresina (PI); Francisco Moreira Machado Neto, Gabriel Ribeiro Paiva e Pedro Gomes Cabral, de Fortaleza (CE), formam o time que vai representar o país na maior competição científica do mundo para estudantes do Ensino Médio.

Os jovens selecionados são medalhistas da 41ª Olimpíada Brasileira de Matemática (OBM) e acumulam experiência em competições nacionais e internacionais. Para participar da Olimpíada Internacional de Matemática, o grupo passou por três testes seletivos, além de intenso treinamento. A equipe será liderada pelos professores Carlos Gustavo T. de A. Moreira, o Gugu, e Matheus Secco, ambos do Rio de Janeiro (RJ), na disputa que terá a participação de jovens de mais de 100 países.

Inicialmente prevista para acontecer em julho, em São Petersburgo, na Rússia, a IMO precisou ser adaptada para o formato online por conta da pandemia do novo coronavírus. A competição acontecerá entre 19 e 28 de setembro, com realização das provas nos dias 21 e 22, em centros de aplicação de cada país previamente aprovados pelo conselho consultivo da IMO.

Veja a matéria no site do Instituto de Matemática Pura e Aplicada, organização social vinculada ao MCTI.

NOTA DE PESAR: PROF. ZILTON DE ARAÚJO ANDRADE

O Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), agência do MCTI, manifesta profundo pesar e se solidariza com família e amigos pelo falecimento do Professor Zilton de Araújo Andrade. Importante patologista, Zilton Andrade construiu sua trajetória profissional em áreas de pesquisa em doenças negligenciadas que ainda acometem a população. Foi diretor e pesquisador da Fiocruz Bahia e bolsista PQ do CNPq.

O professor Zilton Andrade faleceu no dia 22 de julho por causas naturais, aos 96 anos. Deixou filhos e a esposa, Sonia Gumes Andrade, Pesquisadora Emérita da Fiocruz, com quem era casado desde 1953.

Veja a nota completa no site do CNPq.

OUÇA AQUI
O PODCAST MCTI

AGENDA

HOJE: BATE PAPO TECNOLOGIA E POLÍTICA COM O SENADOR ROBERTO ROCHA (PSDB/MA)

O convidado do Bate-Papo Tecnologia & Política dessa quarta-feira (29) é o senador da República Roberto Rocha (PSDB/MA). Relator do Acordo de Salvaguardas Tecnológicas no Senado Federal, o parlamentar é um grande incentivador nas ações voltadas para o funcionamento e desenvolvimento da Base de Alcântara, localizada no Maranhão. Líder do PSDB no Senado, Roberto Rocha é autor do Projeto de Lei que dispõe sobre a Zona de Exportação, no Porto de Itaqui - que visa atrair a presença física de empresas aeroespaciais em solo maranhense por meio de incentivos econômicos, gerando emprego e renda para a população local.

Não perca esse momento!!!

O Bate-Papo Tecnologia & Política é nesta quarta-feira, às 19h30, nas redes sociais MCTI e em www.youtube.com/mctic.

MADRUGADA DO DIA 29 DE JULHO TEM PICO DE ATIVIDADES DA CHUVA DE METEOROS DELTA AQUARIIDS DO SUL

Na madrugada desta quarta-feira, dia 29 de julho, acontece o pico da atividade da chuva de meteoros Delta Aquariids do Sul (do inglês *South Delta Aquariids*). Essa chuva tem melhor visibilidade a partir do hemisfério sul e pode produzir cerca de 25 meteoros por hora com uma velocidade estimada de 41 km por segundo.

"Esta chuva é originada do cometa 96P/Machholz, descoberto em maio de 1986 pelo astrônomo Donald Machholz, e acontece todo ano quando a Terra cruza com a órbita desse cometa, encontrando detritos deixados por ele entre os dias 12 de julho e 23 de agosto", explica o astrônomo Marcelo de Cicco, doutorando no Observatório Nacional, unidade de pesquisa do MCTI, e coordenador da rede colaborativa Exoss, que busca conhecer as origens, natureza e características das órbitas dos meteoros.

Para observar a chuva de meteoros, o ideal é estar num local bem escuro, confortável e agasalhado a partir das 22 horas da noite do dia 28 de julho. A constelação de Aquário, onde está localizado o radiante desta chuva, começa a surgir e ficar visível a leste. A direção leste é onde nasce o sol.

O melhor horário para observar é durante a madrugada do dia 29 de julho, bem nas primeiras horas do dia. "Nessa madrugada, a constelação estará bem acima de nossas cabeças, ao olharmos para cima. A este ponto denominamos o zênite", orienta o astrônomo. Como a Lua está na fase crescente, ela estará refletindo mais brilho e dificultará a observação a olho nu nas primeiras horas da madrugada. A observação fica melhor mais próximo do amanhecer.

AÇÕES DE RESGATE E VALORIZAÇÃO DA HISTÓRIA CIENTÍFICA NA AMAZÔNIA MARCAM 66 ANOS DO INPA/MCTI

Uma campanha nas redes sociais intitulada #minhahistorianoinpa marca os 66 anos de implantação do Instituto Nacional e Pesquisas na Amazônia (Inpa), unidade de pesquisa do MCTI, comemorados nessa segunda-feira (27). Em decorrência da pandemia do novo coronavírus, o Instituto ainda não voltou às atividades presenciais normais - a maioria dos servidores está em trabalho remoto - e as visitas no Bosque da Ciência continuam suspensas.

As ações da campanha fazem um resgate de fatos importantes na trajetória do Instituto como forma de conhecer e valorizar seu papel na região, além de ampliar a conexão com os públicos ao estimular as pessoas a contarem histórias marcantes que tiveram com o Inpa.

A campanha acontecerá até sexta-feira (31). Para participar, basta contar a história, usar a tag #minhahistorianoinpa, marcar o perfil do Inpa no Instagram @inpa_mcti e mais dois amigos. As histórias mais emocionantes serão selecionadas e premiadas: vão aparecer no perfil do Inpa e ganhar kits de livros da Editora Inpa, uma fonte de obras de qualidade sobre a Amazônia. Os resultados serão divulgados nas tardes de quarta e sexta-feira desta semana.

GESTÃO DA INFORMAÇÃO TECNOLÓGICA PARA A SUSTENTABILIDADE É TEMA DE PALESTRA COM PESQUISADOR DO IBICT/MCTI

No último dia 23 de julho o engenheiro florestal e pesquisador do Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia (Ibict), unidade de pesquisa do MCTI, Thiago Rodrigues, palestrou no evento eDOC Online Engenharia.

O pesquisador abordou a importância da organização de dados, a gestão da informação tecnológica para sustentabilidade e apontou suas perspectivas sobre a Engenharia 4.0 e da Sociedade 5.0.

Foi apresentado ainda o Banco Nacional de Inventários do Ciclo de Vida de Produtos Brasileiros (SICV Brasil), um banco de dados criado pelo Ibict para abrigar Inventários do Ciclo de Vida (ICVs) de produtos nacionais.

Veja a palestra completa no link: https://youtu.be/FGwgACUKwZ0

1º CICLO DE DEBATES: A CRIAÇÃO ANIMAL NA AGRICULTURA FAMILIAR: QUAL A SUA IMPORTÂNCIA PARA A CONVIVÊNCIA COM O SEMIÁRIDO E A SOBERANIA ALIMENTAR?

O Instituto Nacional do Semiárido (Insa), unidade de pesquisa do MCTI, está com inscrições abertas para o 1º Ciclo de Debates: A Criação Animal na Agricultura Familiar: Qual a sua importância para a convivência com o Semiárido e a Soberania Alimentar?

O evento traz pesquisadores, agricultores e lideranças para debater o tema nas redes sociais do Insa. Para participar acesse a página do INSA.

A transmissão estará disponível no dia 30 de julho no Facebook no instituto: https://www.facebook.com/InsaMcti/