

MARCOS PONTES RECEBE VACINA CONTRA A COVID-19 DO MINISTRO DA SAÚDE, MARCELO QUEIROGA



O ministro da Ciência, Tecnologia e Inovações, astronauta Marcos Pontes, recebeu na tarde da quarta-feira (16) a primeira dose da vacina contra a Covid-19. O ministro do MCTI já havia feito o agendamento para ser vacinado no Hospital Regional do Guará posto de saúde localizado na cidade-satélite do Guará, em Brasília. O ministro da Saúde, Marcelo Queiroga, que é médico, foi quem aplicou a vacina em seu colega.

Marcos Pontes completou 58 anos em março e aguardou a chegada de sua faixa etária para ser imunizado. “Precisamos continuar trabalhando firme para que toda a população brasileira seja vacinada o mais rápido possível”, disse o ministro.

MINISTROS DA DEFESA, CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO E DA CIDADANIA VISITAM SENAI CIMATEC

O SENAI CIMATEC recebeu, na segunda-feira (14), a visita dos ministros da Defesa, Walter Braga Neto, da Cidadania, João Roma, e da Ciência, Tecnologia e Inovação, astronauta Marcos Pontes. Acompanhados pelo Comandante da Marinha do Brasil, almirante de Esquadra Almir Garnier Santos e representantes do Exército e da Força Aérea, eles conheceram as instalações do centro tecnológico, em Salvador (BA), e discutiram possibilidades de parcerias com o governo federal.

Após conhecerem o funcionamento do CIMATEC, um campus avançado do SENAI que reúne centro de pesquisa aplicada em diversas áreas do conhecimento, centro educacional e oferta de serviços para a indústria, os ministros visitaram alguns dos laboratórios da instituição, entre os quais o de Robótica Autônoma, Estruturas Aeronáuticas, Supercomputação, a Fábrica Modelo e o Instituto SENAI de Inovação (ISI) em Sistemas Avançados de Saúde. Leia a matéria completa em gov.br/mcti (Fonte: Agência de Notícias CNI)



CORREGEDORIA DO MCTI CONCLUI TREINAMENTOS SOBRE PROCEDIMENTOS DISCIPLINARES E DE RESPONSABILIZAÇÃO DE PESSOAS JURÍDICAS



Ministrados pela corregedora do MCTI, Aline Reis, e pela coordenadora de Juízo de Admissibilidade da Corregedoria, Dyleny Alves, os treinamentos envolveram as abordagens teórica e prática relacionadas à investigação e à condução de procedimentos disciplinares e de responsabilização de pessoas jurídicas.

Foram capacitados, de forma remota e com transmissão ao vivo por meio da plataforma da RNP/MCTI, o total de 150 servidores da sede e dos órgãos vinculados ao MCTI - Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações, bem como de instituições parceiras: Departamento de Infraestrutura de Transportes (DNIT), Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária (INCRA), Conselho Federal de Engenharia e Agronomia (Confea), Corregedoria do Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio/MMA), Instituto Federal de Educação de Alagoas (IFAL) - Campus Santana do Ipanema, Ministério da Educação (MEC), Corregedoria da Agência Nacional de Mineração (ANM), SEMAN/COENG/SRE-RJ e servidores do Governo do Distrito Federal. Leia a matéria completa em gov.br/mcti



ENTREVISTA – SECRETÁRIO DA SEMPI, PAULO ALVIM FALA SOBRE PROJETO NA ÁREA DE BIOGÁS

O biogás é uma fonte renovável de energia gerada a partir da decomposição de matéria orgânica em biodigestores, onde além do biogás também é produzido biofertilizante. O biogás pode ser utilizado para a geração de energia elétrica, energia térmica e biometano. O biometano é um biocombustível gasoso obtido a partir da purificação do biogás que reúne características que o torna intercambiável com o gás natural em todas as suas aplicações.

A Secretaria de Empreendedorismo e Inovação (SEMPI) é a responsável, dentro do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI), por coordenar as ações do setor como por exemplo o projeto GEF Biogás Brasil. Nesta entrevista, o secretário Paulo Alvim apresenta um breve balanço do projeto e narra os próximos passos a serem tomados para expansão da cadeia do biogás e do biometano no Brasil.



MCTI: O que é o GEF Biogás Brasil?

Paulo Alvim: É um projeto que converge ações e investimentos de parceiros internacionais, empresas, entidades setoriais e governo pela diversificação da geração de energia no Brasil através do estímulo à produção de biogás. Tem como objetivo principal reduzir a emissão de gases de efeito estufa (GEE) e a dependência nacional de combustíveis fósseis. Ações do GEF Biogás Brasil incluem a promoção da energia gerada pelo biogás, soluções de mobilidade, fortalecimento da produção e da cadeia de valor do biogás no Brasil, e estímulo à inovação tecnológica no setor. O projeto oferece apoio técnico para conversão de resíduos orgânicos em energia e combustível, além de suporte na criação de modelos de negócios e assistência especializada sobre financiamento e políticas públicas referentes ao setor.

MCTI: O que motivou o governo federal, por meio do MCTI, a ampliar seu conhecimento sobre a cadeia do biogás e do biometano no Brasil?

Paulo Alvim: O MCTI tem, como algumas de suas competências, o objetivo de prospectar tecnologias inovadoras e promissoras que possam contribuir com o desenvolvimento econômico, ambiental e social do país. Nesse sentido, o ministério busca, constantemente, formas de potencializar os esforços para o desenvolvimento de ações mais robustas, utilizando-se, por exemplo, de instrumentos para a captação de recursos externos. Como o MCTI vem apoiando projetos na área de biogás há cerca de 20 anos, percebeu-se uma janela de oportunidade para expandir as ações nessa temática, culminando no Projeto GEF Biogás Brasil.

MCTI: Quais são as perspectivas do ministério com o projeto?

Paulo Alvim: O MCTI incentivou a inclusão do biogás e do biometano no RenovaBio. Posteriormente, com a aprovação e o início da execução do Projeto GEF Biogás Brasil, estamos tendo a oportunidade de contribuir ainda mais com a temática a partir de atividades de suma importância para o desenvolvimento da cadeia de valor do biogás. Certamente, ao final do projeto, o cenário mostrará um mercado mais evoluído por conta do engajamento do ministério e de todos os parceiros envolvidos nas ações de cooperação.

MCTI: Quais outras iniciativas o MCTI pretende desenvolver para estimular a cadeia de biogás e biometano no país, sobretudo considerando a oferta de equipamentos, que ainda dependem muito de importações?

Paulo Alvim: Para as ações futuras, existe a previsão para apoio a atividades que envolvem a implementação/expansão de unidades demonstrativas de produção de biogás e biometano, focando em modelos de negócios diversos, que atendam à demanda diversa existente nas diferentes regiões do país. É importante destacar que, em breve, outra ação que será apoiada pelo projeto será na área de tropicalização de tecnologias, englobando peças, componentes e equipamentos utilizados na cadeia de valor do biogás e que são de extrema importância para a evolução do mercado nacional e para atender às diversas demandas advindas dos pequenos, médios e grandes produtores.



ASTRÔNOMOS BRASILEIROS PARTICIPAM DE DESCOBERTA DE ESTRELA GIGANTE QUE ESTÁ “PISCANDO”



Os astrônomos brasileiros Dr. Roberto K. Saito, professor na Universidade Federal de Santa Catarina - UFSC, e Dr. Luciano Fraga, pesquisador do Laboratório Nacional de Astrofísica (LNA) – unidade de pesquisa subordinada ao MCTI -, participaram da pesquisa em que foi descoberta a estrela gigante VVV-WIT-08 que perdeu 97% do seu brilho e depois voltou ao normal. Dados coletados por eles no telescópio Southern Astrophysical Research Telescope (SOAR) acrescentaram informações importantes para desvendar o mistério por trás da classificação desse curioso objeto.

Localizado no Chile, o SOAR é um consórcio internacional ao qual o Brasil é o parceiro majoritário com 34% do consórcio. O observatório conta com um telescópio óptico com espelho principal de 4,1 metros de diâmetro e uma ampla instrumentação especialmente desenvolvida para atender a grande variedade de projetos de pesquisa dos astrônomos brasileiros. O MCTI é o signatário do acordo por parte do Brasil e o LNA é o gerente nacional do observatório. Confira a matéria em cnn.brasil.com.br (Fonte: LNA/MCTI)

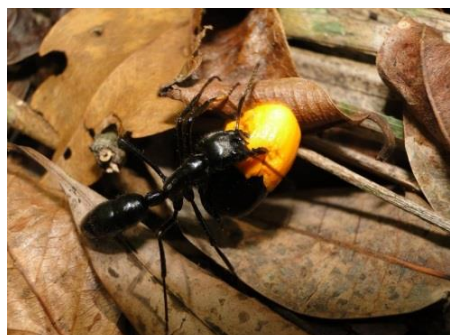
OLIMPÍADA BRASILEIRA DE SATÉLITES (OBSAT) DIVULGA RESULTADO FINAL DA 1ª FASE

Os resultados finais da primeira fase da Olimpíada Brasileira de Satélites (OBSAT) foram divulgados durante Oficina de Cubesats, realizada no dia 12 de junho. Ministrada pelo professor Rafael Aroca, da Universidade Federal de São Carlos e organizador da OBSAT, a oficina ocorreu durante o 1º Seminário Internacional de Astronomia e Astronáutica, promovido pelo Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI). A lista dos classificados na 1ª fase está disponível em <https://www.obsat.org.br/>



A Olimpíada Brasileira de Satélites é uma olimpíada científica de abrangência nacional, concebida pelo MCTI e organizada pela Universidade Federal de São Carlos (UFSCar), em conjunto com a Agência Espacial Brasileira (AEB/MCTI), o Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE/MCTI) e a Escola de Engenharia de São Carlos (EESC), da Universidade de São Paulo (USP). O objetivo da olimpíada é promover a popularização e difusão da ciência e tecnologia junto aos estudantes brasileiros, além de despertar o interesse por carreiras na área de ciência e tecnologia. Leia mais em gov.br/aeb (Fonte: AEB/MCTI)

DIÁRIO DE UMA FORMIGA GIGANTE: PESQUISADORES MOSTRAM ROTINA DE ESPÉCIE AMEAÇADA



Uma equipe de biólogos acompanhou durante quatro dias a formiga gigante *Dinoponera lucida*, espécie endêmica da Mata Atlântica e ameaçada de extinção, e mostrou como é sua atividade de forrageio, a guarda e manutenção dos ninhos, o modo de orientação e como interage com os demais indivíduos de sua comunidade.

O resultado da observação da rotina desta curiosa formiga está no artigo [“A Day in the Life of the Giant Ant *Dinoponera lucida* Emery, 1901 \(Hymenoptera, Formicidae\): Records of Activities and Intraspecific Interaction”](#), publicado no dia 14 de junho na revista *Sociobiology*. O artigo tem como primeiro autor o pesquisador Cássio Zocca, do Instituto Nacional da Mata Atlântica (INMA) – unidade de pesquisa subordinada ao MCTI, e o trabalho de campo foi realizado em Linhares (ES). A *Dinoponera lucida*, embora descrita em 1901, ainda tem hábitos pouco conhecidos. Sua força e seu tamanho gigante entre as formigas – medindo entre 2 e 3 centímetros – podem dar a ela a coragem para sair solitária pela floresta em busca de alimentos. Veja a matéria completa em inma.gov.br (Fonte: INMA/MCTI)



COM O APOIO DO CGEE/MCTI, FUNDAÇÃO DOM CABRAL LANÇA LIVROS SOBRE ECONOMIA DIGITAL

Como assegurar que o acesso e os frutos da economia digital sejam para todos? Essa é a principal pergunta que norteia as reflexões do terceiro e-book da coletânea "A economia digital passada a limpo". O e-book está organizado em blocos que abordam o acesso e o uso dos meios e tecnologias digitais; a prontidão para o digital do ponto de vista de infraestrutura e competências.

O e-book faz parte de uma coletânea de 7 livros planejada para apresentar, ao todo, as 100 questões mais instigantes sobre a economia digital e sobre como ela afeta os países, o Brasil e as empresas. Ela é fruto de uma parceria entre a Fundação Dom Cabral com a ABDI (Agência Brasileira de Desenvolvimento Industrial), o Centro de Gestão e Estudos Estratégicos (CGEE) – organização social supervisionada pelo MCTI-, Sebrae, Stefanini, TecBan, TOTVS. O 3º e-book será lançado em evento online, de 22 a 24 de junho, com muitos debates e discussões intensas sobre economia digital. Mais informações em cgee.org.br (Fonte: CGEE/MCTI)



AGENDA

17 DE JUNHO - CIÊNCIA COM CERTEZA CONVERSA SOBRE CIÊNCIA, ANCESTRALIDADE E EMERGÊNCIA CLIMÁTICA

Ciência com Certeza 2021

Ciência, ancestralidade e emergência climática

Samela Sateré Mawé
Estudante de Biologia - UEA
Universidade do Estado do Amazonas
@sam_sateremawe

Quinta-feira 16:00 (Manaus)
17/06/2021 17:00 (Brasília)

Inscreva-se: [f cienciacomcertezaINPA](https://www.facebook.com/cienciacomcertezaINPA) [@cienciacomcerteza](https://www.instagram.com/cienciacomcerteza) [/cienciacomcerteza](https://www.youtube.com/channel/UC...)

O Ciência com Certeza desta quinta-feira (17) irá bater um papo com a estudante de graduação de biologia Sânela Sateré Mawé sobre "Ciência, Ancestralidade e Emergência Climática". Estreando um novo formato de conversa, o Ciência Com Certeza traz na proposta a oportunidade de explorar melhor as trajetórias de jovens cientistas, com foco não só na pesquisa desenvolvida pela convidada, mas também nas histórias de vida e motivações na escolha de seguir atuando na área da pesquisa. O projeto conta com apoio do Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia (INPA), unidade de pesquisa subordinada ao MCTI.

Sâmela é indígena do povo Sateré Mawé, estudante de Biologia na Universidade do Estado do Amazonas e fez Iniciação Científica (Pibic) no Laboratório de Sementes do INPA/MCTI. A jovem é uma liderança em defesa dos povos da floresta e vem chamando a atenção para a importância das mudanças climáticas.

A transmissão ao vivo da conversa será realizada no [canal do Ciência Com Certeza no Youtube](https://www.youtube.com/channel/UC...), a partir das 16 horas no horário de Manaus (17 horas no horário de Brasília). Confira em gov.br/inpa (Fonte: INPA/MCTI)

17 E 18 DE JUNHO - PARTICIPE DO COLÓQUIO SABERES TRADICIONAIS: HORIZONTES EM CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO

Estão abertas as inscrições para o Colóquio Saberes Tradicionais: horizontes em Ciência da Informação, que será realizado entre os dias 17 e 18 de junho. O Colóquio Saberes Tradicionais coloca em discussão os horizontes de teorias e métodos em Ciência da Informação que interagem e repercutem os construtos sociais locais no território brasileiro. O evento é fruto do diálogo entre os grupos de pesquisa GICA, da Universidade Federal do Amazonas (UFAM), e Ecce Liber. O grupo de pesquisa Ecce Liber conta com a participação de pesquisadores do Programa de Pós-Graduação em Ciência da Informação, do convênio entre o Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia (IBICT) – unidade de pesquisa subordinada ao MCTI - e a Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), e da Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro (UNIRIO). As inscrições estão disponíveis clicando [aqui](#). O evento será transmitido pelo [canal do PPGCI/IBICT/UFRJ no Youtube](https://www.youtube.com/channel/UC...). Saiba mais em ibict.br (Fonte: IBICT/MCTI)

Colóquio Saberes Tradicionais
horizontes em
Ciência da Informação

17 e 18 de junho de 2021

Transmissão pelo **YouTube**
Canal PPGCI/IBICT/UFRJ
Link: bit.ly/3uGRSYK

