



EMBRAPII/MCTI UNEM EMPRESAS E STARTUPS EM PROJETOS DISRUPTIVOS EM ELETROMOBILIDADE E 5G



A Empresa Brasileira de Pesquisa e Inovação Industrial (EMBRAPII) aprovou três novos consórcios do Basic Funding Alliance (BFA), modalidade de apoio a projetos de inovação que reúnem Unidades Embrapii, empresas e startups para o desenvolvimento de novas rotas tecnológicas disruptivas de interesse da indústria, totalizando R\$ 22 milhões. A aprovação ocorreu durante a reunião da Rede MCTI/EMBRAPII de Transformação Digital,

que contou com a participação do ministro da Ciência Tecnologia e Inovações, Paulo Alvim.

“Este é um encontro para reconhecer o trabalho da rede. Os projetos na área de transformação digital representam mais da metade da ação da Embrapii e já geraram cerca de 340 pedidos de propriedade intelectual. A expectativa é termos cada vez mais demandas em conectividade e 5G. Também estão previstos incrementos de Programas de IoT e temos uma estratégia em curso para expandir ainda mais a ação da EMBRAPII. Os três projetos Basic Funding estão na vanguarda desse processo”, destacou o ministro.

Os consórcios BFA podem reunir empresas do mesmo setor, da mesma cadeia produtiva, ou até atuantes em diferentes áreas, desde que compartilhem do mesmo desafio tecnológico.

Saiba mais em gov.br/embrapii (Embrapii/MCTI)

MCTI E GRUPO FARMABRASIL SE REÚNEM PARA DEBATER VACINAS NACIONAIS E IFAS

O presidente executivo do Grupo FarmaBrasil, Reginaldo Arcuri esteve no Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI) na tarde desta segunda-feira (18), numa reunião com o ministro Paulo Alvim, os secretários de Empreendedorismo e Inovação, José Gontijo, de Pesquisa e Formação Científica, Marcelo Morales além de outros assessores da pasta. Na reunião, o representante da indústria farmacêutica agradeceu todo o apoio recebido do MCTI, convidou o ministro para conhecer algumas das novas fábricas do Grupo e pediu apoio na articulação com outros órgãos do Governo Federal.

“As indústrias farmacêuticas têm sido muito parceiras do MCTI. Fizemos recentemente uma reunião entre a FINEP/MCTI e representantes das empresas privadas para fazer ajustes que ajudem a indústria. Respeitando claro, o que pode ser feito com relação ao edital das vacinas nacionais contra a Covid-19”, afirmou o secretário da SEPEF/MCTI, Marcelo Morales.

O ministro do MCTI Paulo Alvim aproveitou a reunião para apresentar dois projetos coordenados pelo ministério que são relacionados ao tema. O Sistema Amazônico de Laboratórios Satélites MCTI (SALAS/MCTI) que é um projeto com a finalidade de instalar infraestruturas de apoio à pesquisa científica no território amazônico. Serão



instalados nos próximos anos 50 laboratórios flutuantes e de selva. E o CN Vacinas tem a intenção de tornar o Brasil autossuficiente na produção de insumos farmacêuticos e vacinas nacionais não precisando mais importar esses insumos de outras nações. O CN Vacinas funcionará dentro do Parque Tecnológico de Belo Horizonte (BH-TEC) na capital mineira. A ideia é acelerar o desenvolvimento de vacinas, imunobiológicos e testes de diagnósticos para doenças humanas e veterinárias dentro do conceito One Health (Saúde Única), contribuindo assim para o Sistema Único de Saúde e desenvolvimento socioeconômico do país. Saiba mais em gov.br/mcti



MINISTRO PARTICIPA DA AULA MAGNA DA FACULDADE DE TECNOLOGIA E INOVAÇÃO SENAC-DF

O ministro da Ciência, Tecnologia e Inovações, Paulo Alvim, participou na noite da segunda-feira (18), da aula magna da Faculdade de Tecnologia e Inovação do Senac-DF. Após quase dois anos de aulas à distância, os alunos voltam a ter aulas presenciais e, na oportunidade, Paulo Alvim falou aos estudantes de graduação e pós-graduação sobre o importante papel da tecnologia e inovação no mundo e da capacitação de mão de obra qualificada para os desafios no mercado de trabalho. “A capacitação para o trabalho é algo contínuo a partir de agora, e isso vai gerar oportunidades de novos ciclos profissionais”, disse.



O diretor da Faculdade de Tecnologia e Inovação Senac-DF, Luís Afonso Bermúdez e a diretora regional do Senac-DF, Karine Câmara, agradeceram a presença do ministro. A diretora ressaltou o importante papel da ciência e da tecnologia. “Aprendemos que essa pandemia, nós temos que

dar valor a cada um de nossos dias, a cada momento que nós vivemos, nos expressamos, e que estamos aqui transformando as nossas vidas, buscando sempre um diferencial de inovação, de tecnologia, e a pandemia veio nos ensinar isso, que a tecnologia é necessária em todos os momentos de nossas vidas”, afirmou.

O ministro destacou a importância de estudar cada vez mais, pois a tecnologia será a ferramenta no dia-a-dia da população mundial, não somente para o trabalho, mas também para a convivência em sociedade. “O domínio das tecnologias digitais é algo que vai fazer parte do nosso cotidiano, e que tende a crescer”, lembrou.

Prestigiaram o evento os alunos de graduação, pós-graduação, professores, diretores, empresários e presidentes de sindicatos. Ao fim do evento, o ministro parabenizou a todos e desejou sucesso aos estudantes.

CETEM/MCTI CELEBRA ANIVERSÁRIO DE 44 ANOS

O Centro de Tecnologia Mineral (CETEM, unidade de pesquisa vinculada ao MCTI, realizou na segunda-feira (18) a celebração do seu aniversário de 44 anos. A Diretora do Centro, Dra. Sílvia Cristina Alves França, ministrou a palestra “Apresentação de Resultados de 2021 e Perspectivas para 2022”.

Durante a apresentação, Sílvia apresentou o relatório do último Termo de Compromisso de Gestão (TCG) 2021 da instituição. O TCG é o documento que apresenta um conjunto de compromissos do CETEM/MCTI pactuados no início de cada ano com o MCTI, desde 2002, por meio de vários indicadores.

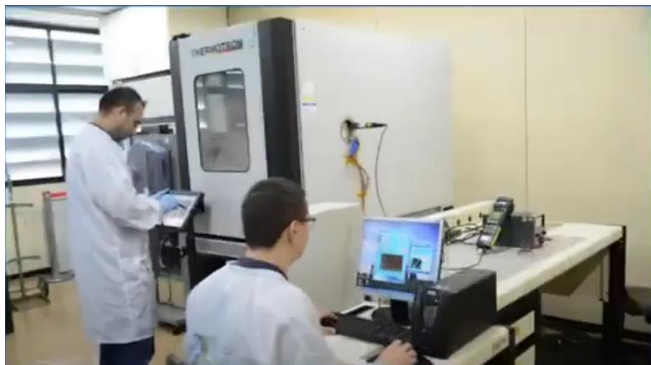
A Diretora também ressaltou que um dos grandes desafios do Centro será a elaboração do PDU 2023-2027. O Plano Diretor da Unidade irá definir os programas e projetos prioritários para os próximos 5 anos. Coordenadores da instituição também falaram sobre as principais realizações e desafios de seus respectivos grupos.

Leia a matéria completa em: gov.br/cetem (CETEM/MCTI)





INPE/MCTI: VÍDEO DESTACA ATIVIDADES DO LABORATÓRIO DE QUALIFICAÇÃO DE COMPONENTES



A Coordenação-Geral de Infraestrutura e Pesquisas Aplicadas do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), unidade de pesquisa subordinada ao MCTI, divulga mais um vídeo com o objetivo de apresentar à comunidade

científica e à sociedade as atividades desenvolvidas pelo Instituto. O vídeo, disponível no [canal do INPE/MCTI no YouTube](#), apresenta as atividades desempenhadas pelo Laboratório de Qualificação de Componentes.

A iniciativa busca promover a sinergia entre as várias áreas do Instituto, a pesquisa e o desenvolvimento, divulgar as infraestruturas disponíveis nos laboratórios bem como as atividades para as quais estão capacitados e criar um elemento de registro de conhecimentos aberto para a sociedade.

Acesse o vídeo, inscreva-se no [canal do INPE/MCTI](#) e conheça nossas atividades.

Mais informações em gov.br/inpe (Fonte: INPE/MCTI)

INSA/MCTI RECEBE ALUNOS DA PÓS-GRADUAÇÃO EM ECOLOGIA DA UEPB

O Instituto Nacional do Semiárido (INSA/MCTI) recebeu, na semana passada, a visita de alunos do Programa de Pós-Graduação em Ecologia e Conservação da Universidade Estadual da Paraíba (UEPB), campus Lagoa Seca. A ação aconteceu através da articulação do pesquisador do INSA Aldrin Perez, da área de Desertificação e Agroecologia, e teve como objetivo apresentar o Projeto Observatório da Caatinga, que possui duas torres meteorológicas de 15 metros de altura, instaladas na reserva florestal da Estação Experimental Ignácio Salcedo.

Os estudantes puderam aprender sobre as características do solo do Semiárido, por meio da explanação do pesquisador bolsista Rodrigo Macedo, da área de Solos e Mineralogia.

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

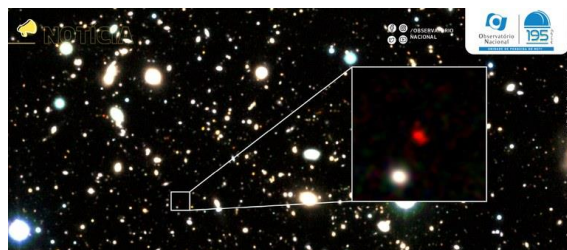


A ação aconteceu através da articulação do pesquisador do INSA/MCTI, Aldrin Perez da área de Desertificação e Agroecologia, e teve como objetivo conhecer o Projeto Observatório da Caatinga



O QUE É A GALÁXIA MAIS DISTANTE OBSERVADA? BURACO NEGRO SUPERMASSIVO OU UM SUPER BERÇÁRIO ESTELAR?

Uma equipe internacional de astrônomos descobriu na última semana a galáxia mais distante já registrada. A galáxia, que recebeu o nome de HD1, está a cerca de 13,5 bilhões de anos-luz de distância.



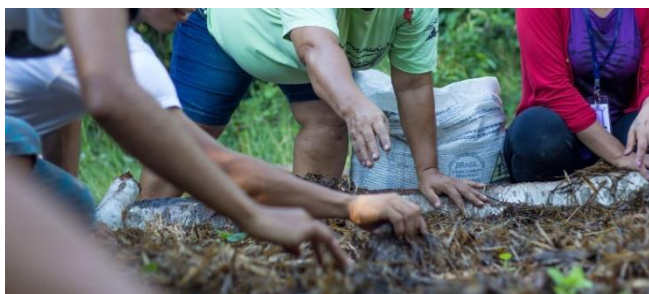
HD1 foi descoberta após mais de 1.200 horas de observação com os Telescópios Subaru, VISTA, Infravermelho do Reino Unido e Telescópio Espacial Spitzer. Se considerarmos um telescópio observando direto

ao longo de uma noite de 8 horas, isso equivaleria a 150 noites de observação. Conforme destacou o astrofísico do Observatório Nacional (ON/MCTI), Dr. Ricardo Ogando, isso mostra a dificuldade de se medir com segurança o sinal de uma fonte tão distante, precisando acumular muito tempo de observação.

Leia a matéria completa em: gov.br/on (ON/MCTI)



INSTITUTO MAMIRAUÁ/MCTI DIVULGA LISTA DE MULHERES SELECIONADAS PARA CURSO DE LIDERANÇAS FEMININAS EM AGRICULTURA AGROECOLÓGICA



O Instituto Mamirauá, por meio de seu Programa de Manejo de Agroecossistemas (PMA) e Centro Vocacional Tecnológico (CVT) "Tecnologias Sociais da Várzea Amazônia", divulga a lista das mulheres selecionadas para compor a turma do curso modular que irá capacitar lideranças femininas locais e regionais em agricultura agroecológica.

O curso será oferecido pelo CVT no período de maio a julho, e inclui atividades na sede do Instituto Mamirauá, em Tefé (AM), com práticas de campo que serão realizadas em Tefé e região. A formação integra o projeto "Fortalecimento da

Bioeconomia por meio da estruturação das cadeias produtivas e de valor da agricultura familiar e das suas redes de agroecologia no Amazonas", executado pelo PMA.

O projeto Bioeconomia e Cadeias de Valor, é desenvolvido no âmbito da Cooperação Brasil-Alemanha para o Desenvolvimento Sustentável, por meio da parceria entre o Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (Mapa) e a Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH, com apoio do Ministério Federal da Cooperação Econômica e do Desenvolvimento (BMZ) da Alemanha. Ele tem por objetivo promover e melhorar a gestão participativa dos recursos naturais e das suas cadeias produtivas associadas como meio de desenvolvimento econômico sustentável, bem como fortalecer a bioeconomia por meio da estruturação das cadeias produtivas e de valor da agricultura familiar.

Veja a lista completa em: gov.br/mamiraua (Mamirauá/MCTI)

AGENDA

MUDANÇAS CLIMÁTICAS NO PASSADO GEOLÓGICO

O "Ciência no Rádio" é um dos quadros do programa "Rádio Sociedade" e vai ao ar todas às quartas-feiras às 7h10min da manhã (Hora Legal de Brasília). O programa é resultado de uma parceria do Observatório Nacional, ON/MCTI com a Rádio, criada em 2015 para levar ao público informações científicas ligadas às três áreas de atuação do ON: astronomia e astrofísica, geofísica, metrologia em tempo e frequência. São mais de 300 programas ao longo desses anos! E todos estão disponíveis em nosso site Clique aqui para ouvir.

Em maio de 2021, o "Ciência no Rádio" passou a ser transmitido também por outras frequências, alcançando São Paulo, Belo Horizonte, Recife e Brasília, além do Rio de Janeiro. Além disso, passou a ser disponibilizado um contato de WhatsApp para que o ouvinte possa interagir com sugestões de temas para o programa: (21) 99710-0537.

Na próxima edição do programa, a convidada será a oceanóloga Mariane Candido. Ela é doutora e mestra em Geologia pela Universidade do Vale do Rio dos Sinos, e bacharel em Oceanologia pela Universidade Federal do Rio

Grande. Atualmente é bolsista de Pós-doutorado Nota 10, da FAPERJ, no programa de Pós-Graduação em Geofísica do Observatório Nacional - ON..

No programa que vai ao ar na próxima quarta-feira, dia 20 de abril, Mariane vai falar sobre como as variações climáticas ao longo da história da Terra – ou mudanças paleoclimáticas – podem ser determinadas a partir da análise do registro geológico deixado em ambientes sedimentares, como antigos mares, lagos e rios.

Não perca! Na 4ª feira, dia 20 de abril, às 7h10min!