



### PAULO ALVIM SE REÚNE COM MINISTRA ESPANHOLA DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

No segundo dia da “Missão Espanha” em Madri, a comitiva brasileira liderada pelo ministro da Ciência, Tecnologia e Inovações, Paulo Alvim, teve uma agenda cheia na quarta-feira (8). Pela manhã, a comitiva participou da inauguração da 10ª edição do South Summit, maior evento de startups da Espanha. Na ocasião, estiveram presentes a primeira vice-presidente do governo da Espanha, Nadia Calviño, a comissária europeia para Inovação, Pesquisa, Cultura, Educação e Juventude, Mariya Gabriel, o prefeito de Madri, José Luis Martínez-Almeida, María Benjumea, fundadora e CEO da Spain Startup e do South Summit, entre outras autoridades.



impressionantes. Público de mais de 20 mil pessoas com cerca de 550 palestrantes de mais de 50 países.

Após a inauguração da South Summit, Alvim visitou vários estandes na feira. O ministro deu atenção especial às oito startups brasileiras participantes e ao estande do governo do Rio Grande do Sul, quando teve oportunidade de interagir com os empreendedores brasileiros e autoridades de governo presentes.

O evento de startups da Espanha tradicionalmente acontece no país europeu. A primeira edição do South Summit fora da Espanha ocorreu em Porto Alegre (RS), no Brasil, nos dias 4, 5 e 6 de maio. E a edição brasileira começou com números

Na parte da tarde, o ministro participou de um painel temático com a CEO do South Summit, Maria Benjumea, que foi mediado por Eduardo Lorea, CEO da Numerik (empresa brasileira). Na ocasião, o ministro voltou a incentivar empresas brasileiras a se internacionalizarem e disse que o Brasil e a Espanha são países amigos que poderão começar uma terceira onda de parcerias com a participação das startups dos dois países.

Confira a agenda completa em [gov.br/mcti](http://gov.br/mcti).

### DIA MUNDIAL DOS OCEANOS: CONHEÇA ALGUNS PROJETOS COORDENADOS E FINANCIADOS PELO MCTI



No dia 8 de junho foi comemorado o Dia Mundial dos Oceanos. O Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI) coordena inúmeras ações, projetos e pesquisas na área de Oceanos, tão importante para a vida humana e animal.

Para avançar na fronteira desse campo do conhecimento e contribuir para ampliar a conscientização sobre a relevância do mar no nosso cotidiano, o programa Ciência no Mar é conduzido pelo ministério para a gestão da ciência brasileira em águas oceânicas. Com duração prevista até 2030, o programa tem no seu escopo o avanço da pesquisa oceânica. Isso quer dizer que o ministério está comprometido com a produção e aplicação do conhecimento científico e

tecnológico de modo a atingir benefícios sociais, econômicos e ambientais a toda a sociedade.

O ministério mantém ações institucionais que são essenciais para o avanço do conhecimento para a sustentabilidade. Pesquisas financiadas pelo MCTI têm avançando na fronteira do conhecimento sobre óleo e plástico no mar. O objetivo é contribuir com um oceano limpo e seguro e um exemplo de ação é a instituição de uma rede de especialistas denominada "Oceano Sem Plástico".

Além disso, encontra-se em curso a qualificação de uma Organização Social (OS) para ciência oceânica que vai gerir o Instituto Nacional de Pesquisa do Mar, que será fundamental para o avanço nas pesquisas e tecnologias sobre o mar. A OS será responsável por atividades de apoio à gestão da pesquisa oceânica nos níveis tático e operacional, à medida que atenderá à política de desenvolvimento e pesquisa no campo oceanográfico.

Confira outras ações em [gov.br/mcti](http://gov.br/mcti).



### CNPq E MCTI LANÇAM CHAMADA PÚBLICA DE R\$ 10,5 MILHÕES PARA FINANCIAR PROJETOS DE C&T DURANTE A SEMANA NACIONAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA 2022

Já está em vigor a Chamada Pública CNPq/MCTI/FNDCT Nº 05/2022 - Semana Nacional de Ciência e Tecnologia (SNCT/2022). O objetivo do edital é apoiar a realização da 19ª Semana Nacional de Ciência e Tecnologia - de 17 a 23 de outubro de 2022 - nas esferas estadual, distrital e municipal, na promoção de eventos e atividades de divulgação e popularização da ciência que estimulem a reflexão, troca de experiências, curiosidade científica, percepção transversal de temas fundamentais à humanidade, o raciocínio científico e a inovação. Mais informações do edital podem ser conferidas [na página do CNPq/MCTI](#) e as inscrições podem ser feitas até o dia 4 de julho.



comunidade que ocorrerão durante a 19ª SNCT e que visem contribuir significativamente para o desenvolvimento científico, tecnológico e de inovação do país. Os eventos deverão ocorrer em todas as unidades da Federação e deverão ter como tema o “Bicentenário da Independência: 200 anos de Ciência, Tecnologia e Inovação no Brasil”.

Ao todo serão disponibilizados R\$ 10,5 milhões para apoiar eventos e atividades de divulgação e popularização da ciência - presenciais ou virtuais, gratuitos e abertos à

Os projetos deverão contemplar como público participante alunos e professores da educação fundamental, do ensino médio, do ensino profissionalizante/técnico da rede pública ou particular; escolas e instituições localizadas, preferencialmente, em municípios com menor IDHM (Índice de Desenvolvimento Humano Municipal), de acordo com dados do Censo Demográfico 2010 (IBGE) e disponibilizados no Atlas de Desenvolvimento Humano do Brasil (Atlas Brasil 2013 – IPEA, PNUD). Leia a matéria em [gov.br/cnpq](http://gov.br/cnpq) (Fonte: CNPq/MCTI)

### INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA (INT/MCTI) É HOMENAGEADO NA ABM WEEK

Na terça-feira (7), em São Paulo, na abertura da ABM Week, o Instituto Nacional de Tecnologia (INT/MCTI) recebeu a Medalha de Mérito ABM 2021 – Pessoa Jurídica. Principal honraria concedida pela Associação Brasileira de Metalurgia, Materiais e Mineração (ABM), a medalha destaca a contribuição do INT/MCTI para o fortalecimento do setor no país. A distinção coincide com a celebração do centenário do Instituto, vinculado ao Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI).

“Com esta premiação festejamos sim um passado de glórias e muita história, mas, principalmente celebramos este reconhecimento presente, de olho nos jovens que levam adiante nossa profissão e nossa missão” – festejou a diretora do INT/MCTI, a engenheira metalúrgica Iêda Caminha, que recebeu a Medalha de Mérito ABM 2021 das mãos do presidente do Conselho de Administração da ABM, Sergio Leite de Andrade. Também subiu ao palco da premiação o ex-diretor do INT/MCTI, Fernando Rizzo, atualmente presidente do Centro de Gestão e Estudos Estratégicos (CGEE/MCTI), que recebeu a placa correspondente à medalha das mãos do presidente da ABM, Horacido Leal Barbosa Filho.

Fundado em 1921 como Estação Experimental de Combustíveis e Minérios, o INT/MCTI foi pioneiro nas



pesquisas em novos processos industriais para aproveitamento das matérias-primas nacionais, tendo desenvolvido a primeira liga ferro-manganês brasileira. Em sua história, o Instituto também conta com grandes nomes relacionados ao setor, como seu fundador e primeiro diretor, Ernesto Lopes da Fonseca Costa considerado sistematizador da pesquisa tecnológica no Brasil que introduziu o uso de raios X na área de tecnologia. Em 1940, ele participou da criação do Conselho Nacional de Minas e Metalurgia. Fonseca Costa foi um dos primeiros engenheiros a receber a medalha de ouro da então Associação Brasileira de Metais, que teria continuidade como Medalha de Mérito ABM. Saiba mais em [gov.br/int](http://gov.br/int). (Fonte: INT/MCTI)



### SAIBA COMO FOI A PARTICIPAÇÃO DO IBICT/MCTI NA XVI CAPACITAÇÃO DO PROGRAMA NACIONAL DAS ESCOLAS CÍVICO-MILITARES



No dia 7 de junho aconteceu a XVI Capacitação do Programa Nacional das Escolas Cívico-Militares (Pecim), estabelecido pelo Decreto Nº 10.004, de 5 de setembro de 2019, que visa implantar o modelo do Ministério da Educação (MEC) de Escola Cívico-Militar (Ecim) em escolas públicas de ensino regular que ofertam os anos finais do ensino fundamental e do ensino médio, desde que possuam baixo resultado de Índice de Desenvolvimento da Educação Básica (Ideb) e atendam alunos em situação de vulnerabilidade.

A cerimônia de abertura do evento, realizado no Royal Tulip Brasília Alvorada, contou com a participação da diretora do Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia (IBICT), unidade de pesquisa do MCTI, Cecília Leite; do diretor de Políticas para Escolas Cívico-Militares, Coronel Gilson Passos de Oliveira; da professora da Universidade de Brasília (UnB), Thérèse Hofmann Gati; do presidente do I3GS, Kayton Fernandes de Ávila; e do secretário de Educação Básica, Mauro Luiz Rabelo.

A diretora também participou da mesa redonda "A Certificação como Princípio Norteador da Política", ao lado do coordenador-geral de Tecnologias de Informação e Informática do IBICT/MCTI, Tiago Braga; do professor da UnB, Luiz Honorato; e do diretor da Decim, Gilson Passos de Oliveira, com mediação de Tainá Regly. Na parte da tarde, o ministro da Educação, Victor Godoy, foi o responsável pela entrega de placas de reconhecimento às escolas que obtiveram destaque, bem como aos secretários de Educação municipais e estaduais. Leia mais em [gov.br/ibict](http://gov.br/ibict). (Fonte: IBICT/MCTI)

### CETEM/MCTI: EQUIPE DO PROJETO BIOCOPALTO APRESENTA RESULTADOS OBTIDOS

A equipe do projeto BIOCOPALTO reuniu-se no último dia 3 de junho para apresentação dos resultados obtidos no primeiro semestre de 2022. O projeto desenvolvido pelo Centro de Tecnologia Mineral (CETEM) – unidade de pesquisa subordinada ao MCTI – em cooperação com instituição de pesquisa alemã tem coordenação da pesquisadora Ellen Giese. O grupo multidisciplinar de pesquisadores e bolsistas envolvidos no projeto busca o desenvolvimento de tecnologias sustentáveis em prol da mineração de metais estratégicos em nosso país.

O projeto BIOCOPALTO foi aprovado pela FAPERJ em dezembro de 2021, iniciou os trabalhos em 2022 e tem conclusão prevista para 2024. O cobalto (Co) é um elemento estratégico e portador de futuro, imprescindível para baterias com alta densidade de carga elétrica.

Em função particularmente do aumento de demanda por esse metal, novas fontes de produção precisam ser identificadas.



O desafio enfrentado pela equipe consiste em desenvolver um processo economicamente viável e com fácil implementação de plantas para minérios lateríticos brasileiros, no lugar dos processos convencionais. O uso de bioprocessos mostra-se uma alternativa interessante.

Confira a matéria em [gov.br/cetem](http://gov.br/cetem) (Fonte: CETEM/MCTI)



### AGENDA

#### 9 DE JUNHO, A PARTIR DAS 8H - INSA/MCTI SEDIA O FÓRUM ESTADUAL DO ARRANJO PRODUTIVO DA AVICULTURA CAIPIRA DA PARAÍBA



O Instituto Nacional do Semiárido (INSA/MCTI) sedia o 1º Fórum Estadual do Arranjo Produtivo da Avicultura Caipira da Paraíba, nesta quinta-feira (9), a partir das 8 horas. O evento visa discutir o Arranjo Produtivo da Avicultura Caipira

no estado, abrangendo assuntos de grande relevância para o setor produtivo.

A programação debaterá os registros de granjas avícolas e agroindústrias de ovos e abate de aves; bem como a Licenciatura Ambiental para a Avicultura Caipira. Além disso, haverá visita a estandes e apresentação da plataforma e-commerce do Sebrae/IACOC; Soluções de Crédito do BNB para Avicultura Caipira e Compras Públicas de Produtos da Avicultura Caipira.

O evento acontecerá de forma híbrida, no auditório do Instituto Nacional do Semiárido, com transmissão pelo [YouTube do INSA/MCTI](#). Esta é uma realização do Arranjo Produtivo da Avicultura Caipira da Paraíba e Plano Estadual de Fortalecimento e Desenvolvimento dos Arranjos Produtivos Locais - PLANES, em parceria com FAEPA/SENAR, OCB/SESCOOP-PB, EMPAER, INSA/MCTI, PRODETER/BNB e SEBRAE.

Saiba mais em [gov.br/insa](http://gov.br/insa) (Fonte: INSA/MCTI)

#### 9 DE JUNHO, ÀS 8H (HORÁRIO DE BRASÍLIA) - ESPÉCIES NOVAS DE INSETOS DESCRITAS EM 2020 SÃO TEMA DE LIVE DO INPA/MCTI NA PROGRAMAÇÃO DO MÊS DO MEIO AMBIENTE

Quantas espécies brasileiras de Hexapoda (mais conhecidas como insetos) foram descritas em 2020? Quais são os países onde residem os autores? Como foi o papel da mulher na autoria destas espécies? Como estão distribuídas as autorias das espécies entre as regiões e instituições brasileiras de pesquisa? Em quais revistas estas espécies foram publicadas? Essas perguntas foram respondidas no “Hexapoda Yearbook (Arthropoda: Mandibulata: Pancrustacea) Brazil 2020: the first annual production survey of new Brazilian species”, o primeiro compilado anual sobre Hexapoda no Brasil.

Os principais resultados serão apresentados na Live “Desvendando as espécies novas de insetos de 2020: um raio X na produção anual da descrição de novas espécies brasileiras de insetos”, que será realizada nesta quinta-feira (9), às 9h (horário de Manaus), com transmissão pelo canal do INPA no [Youtube/INPA da Amazonia](#). A Live será com o entomólogo Alberto Moreira da Silva-Neto, membro permanente da Pós-Graduação em Entomologia do Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia (INPA/MCTI) e bolsista do Programa de Capacitação Institucional (PCI-MCTI/INPA/CNPq) e mediação da coordenadora de Tecnologia Social, Denise Gutierrez.



O Anuário foi elaborado por uma equipe de 75 autores, a maioria bolsistas de doutorado e de pós-doutorado de várias partes do país. “Com o artigo, expusemos a força e a cara da nova juventude entomológica do Brasil. Este foi o primeiro anuário Hexapoda Brasil, mas não será o último, pois o de 2021 já está em andamento”, conta Silva-Neto, que é editor-chefe da EntomoBrasilis, revista responsável pela organização do Anuário Hexapoda.

Leia mais em [gov.br/inpa](http://gov.br/inpa). (Fonte: INPA/MCTI)