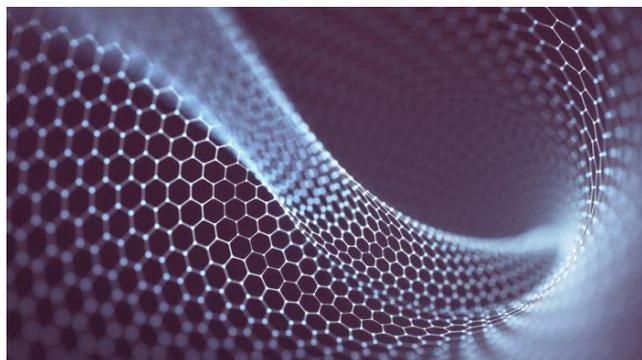


### [PRESIDENTE BOLSONARO E MINISTRO DO MCTI INAUGURAM FEIRA BRASILEIRA DO GRAFENO NESTA SEXTA-FEIRA \(9\)](#)



O presidente da República, Jair Bolsonaro e o ministro da Ciência, Tecnologia e Inovações, astronauta Marcos Pontes, participam nesta sexta-feira (9) da abertura oficial da Primeira Feira Brasileira do Grafeno, que ocorre de 9 a 16 de julho, promovida pela Universidade de Caxias do Sul (UCS). Na ocasião, as autoridades também fazem a inauguração oficial da UCSGRAPHENE, a primeira e maior planta de produção de grafeno em escala industrial da América Latina.

O evento terá espaço no Ginásio I da Vila Poliesportiva do Campus-Sede da UCS. O grafeno, um dos materiais mais fortes e leves do mundo, e o mais fino que existe, é 200 vezes mais resistente que o aço e considerado um dos maiores recursos da atualidade para

aplicações em alta tecnologia. São realizadores do evento o Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI), a Fundação Universidade de Caxias do Sul, a Universidade de Caxias do Sul, a UCSGRAPHENE e a ZextecNano.

Entre os expositores privados e públicos da feira estão as empresas IKG Química, Taurus Helmets, Giroplastic, New Tech Company, Taurus, Lavita, RodOil, ZNano, Ford, Sinalsul, Pettenati, Imobras, Apolo, VerGraf, ModalEduca, ZextecNano (parceira da planta da Universidade atua em ações de produção e comercialização de grafeno e intermediação de projetos de desenvolvimento de produtos) e UCSGRAPHENE.

A agenda será transmitida a partir das 14h no canal do MCTI no YouTube: [www.youtube.com/mcti](http://www.youtube.com/mcti)

### [MINISTRO RECEBE REPRESENTANTES DO CONSELHO TÉCNICO E EMPRESARIAL DO PROJETO FROTAS & FRETES VERDES](#)

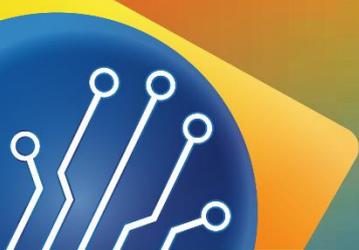
O ministro da Ciência, Tecnologia e Inovações, astronauta Marcos Pontes, recebeu na tarde da quinta-feira (8) representantes do Conselho Técnico e Empresarial do IX Seminário Internacional Frotas & Fretes Verdes. Liderados pela presidente do Instituto Besc de Humanidades e Economia, Jussara Ribeiro, os conselheiros vieram à Brasília apresentar o resultado de dois eventos realizados em 2020. O Relatório Técnico do IX Seminário Internacional Frotas & Fretes Verdes e o Seminário “Pacto pela Infraestrutura Nacional e Eficiência Logística 2020”. O Conselho é formado pela participação de dirigentes e representantes de diferentes organizações de classe, pesquisa e corporações brasileiras e estrangeiras, com sede no país.

O Seminário Internacional Frotas & Fretes Verdes realizado de forma online em novembro de 2020 tratou da eficiência energética, econômica e ambiental no transporte de cargas e passageiros na concepção “transportar mais, gastando menos, menos combustível, menos materiais, menos pneus, menos tempo, de maneira mais eficiente e menos poluente”. O evento teve painéis nas seguintes temáticas: soluções 4.0 e aceleração da logística; melhores práticas em sustentabilidade; novos materiais e alternativas energéticas e evolução de propulsão de motores para transporte.

O aquecimento global e suas consequências foram outros assuntos debatidos no Seminário. O relatório final do seminário destacou que existem diversas tentativas de se controlar os efeitos do aquecimento global e reduzir as emissões dos gases do efeito estufa (GEE). Dentre estas alternativas destacam-se as novas tecnologias relacionadas ao sistema de transporte, que prioriza a não utilização de combustíveis fósseis derivados do petróleo.

Saiba mais em [gov.br/mcti](http://gov.br/mcti)





### MINISTRO DO MCTI SE REÚNE COM REPRESENTANTES DA ABRAMULTI



O ministro da Ciência, Tecnologia e Inovações, astronauta Marcos Pontes, se reuniu na quinta-feira (8), em Brasília, com representantes da Associação Brasileira dos Operadores de Telecomunicações e Provedores de Internet (ABRAMULTI). A entidade representa mais de 300 pequenos provedores do país, que fornecem conexão à internet em cidades menores e regiões rurais. Na pauta do encontro, foram debatidas iniciativas de inclusão digital e a importância da conexão à rede para ações do MCTI.

O ministro Pontes compartilhou durante o encontro ações do ministério e entidades vinculadas no combate à pandemia e no financiamento de vacinas brasileiras contra a Covid-19. A reunião teve participação também do secretário de Empreendedorismo e Inovação do MCTI, Paulo Alvim.

Mais informações em [gov.br/mcti](http://gov.br/mcti)

### PROJETO DO INPA/MCTI MAPEIA TECNOLOGIAS SOCIAIS SUSTENTÁVEIS E INOVADORAS DA AMAZÔNIA

Mapear experiências de sucesso em tecnologia social da Amazônia, focadas na melhoria das condições de vida dos povos da região, e instalar unidades demonstrativas de tecnologias inovadoras em espaços de visitação do Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia (INPA/MCTI), unidade de pesquisa subordinada ao MCTI) estes são alguns dos objetivos do projeto Rede Amazônica de Tecnologia Social desenvolvido pela Coordenação de Tecnologia Social (Cotes) do INPA/MCTI.

A proposta do projeto é fortalecer o ecossistema de inovação na Amazônia, contribuindo para o desenvolvimento econômico e social da região Norte e do Brasil, por meio da apropriação do conhecimento científico e tecnológico e transferência de tecnologia à sociedade, além da replicação junto aos segmentos urbanos e rurais amazônicos em situação de vulnerabilidade socioeconômica. O projeto conta com apoio do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq/MCTI) e do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI).



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

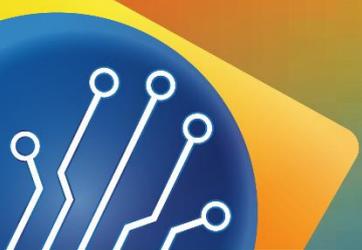
### VISITA DO INSTITUTO NACIONAL DO SEMIÁRIDO (INSA/MCTI) AO CETENE/MCTI



O Coordenador de Desenvolvimento Tecnológico do Centro de Tecnologias Estratégicas do Nordeste (CETENE/MCTI) Unidade de Pesquisa subordinada ao MCTI, Frederico Toscano, recebeu nesta terça-feira (06), visita institucional do Coordenador de Pesquisa (INSA/MCTI), Emmanuel Pereira, e também da Coordenadora do Programa de Capacitação Institucional (PCI/INSA), Maristela Santana. Na ocasião, também estava presente o Tecnologista (CETENE/MCTI), James Melo.

Os coordenadores conheceram as instalações do CETENE/MCTI e foram apresentados aos programas de desenvolvimento tecnológico nas áreas de nanotecnologia, biotecnologia, computação científica e produção. Conheceram também os projetos de pesquisa do Programa de Capacitação

Institucional do CETENE/MCTI e as instalações da Central Analítica, LAPAB (Laboratório de Pesquisas Aplicadas à Biofábrica), LADIF (Laboratório de Diagnóstico Fitossanitário), LABIO (Laboratório de Bioprocessos) e Microscopia Eletrônica. Na Biofábrica Gov. Miguel Arraes, unidade produtiva que oferece suporte ao setor agroindustrial, foram apresentadas às produções em larga escala de cana-de-açúcar e oleaginosas com interesse econômico e estratégico para o Nordeste. (Fonte: CETENE/MCTI).



### PESQUISADORA DO GOELDI RECEBE PRÊMIO DA SOCIEDADE AMERICANA DE MASTOZOLOGIA



Ligada ao Programa de Capacitação Institucional (PCI) do Museu Paraense Emílio Goeldi (MPEG/MCTI), unidade de pesquisa vinculada ao MCTI, a pesquisadora Silvia Pavan acaba de receber o Prêmio Oliver P. Pearson, concedido pela Sociedade Americana de Mastozoologia (American Society of Mammalogists, em inglês).

Bióloga de formação, Pavan possui uma história com o Museu Goeldi/MCTI desde o seu primeiro mestrado, em 2007, pelo Programa de Pós-Graduação em Zoologia, ofertado em parceria com a Universidade Federal do Pará (UFPA). Depois de concluir o doutorado pela Universidade da Cidade de Nova York e um pós-doutorado pelo Museu Americano de História Natural e o Smithsonian Institution, ela retornou a Belém, onde colabora no setor de Mastozoologia do MPEG/MCTI e junto ao laboratório de

Biologia Molecular. Seus principais interesses de pesquisa são a sistemática e a história evolutiva dos mamíferos neotropicais, assim como mais recentemente a diversidade e a conservação de peixes reofílicos.

Voltado a pesquisadores que concluíram o doutorado em até cinco anos e que atualmente ocupam cargo acadêmico ou curatorial na América Latina, o prêmio é uma homenagem a Oliver Pearson, mastozoólogo que conduziu trabalhos de campo na América Latina por muitos anos e foi um grande defensor dos profissionais da área de todas as idades e estágios profissionais. A premiação concederá à vencedora a quantia de 5 mil dólares, para ajudar a estabelecer ou consolidar os seus programas de pesquisa, e até 2 mil dólares para a participação no Encontro de Mastozoologia no próximo ano.

Leia mais em [museu-goeldi.br](http://museu-goeldi.br) (Fonte: MUSEU GOELDI/MCTI).

## AGENDA

### 10 DE JULHO, ÀS 9H30 - ENTENDA A REVOLUÇÃO TECNOLÓGICA DO GRAFENO NO CIÊNCIA É TUDO

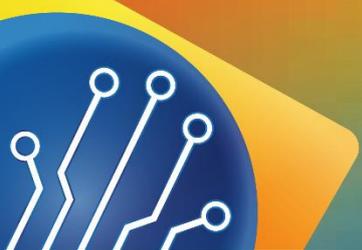
O programa Ciência é Tudo desta semana fala sobre o grafeno, um material de dimensão atômica mais avançado que o aço e excelente condutor de calor e de eletricidade. O grafeno é considerado um dos elementos mais promissores do mundo e pode gerar uma verdadeira revolução tecnológica. Neste episódio, você vai conhecer as aplicações do grafeno em diversas áreas e as novidades para o uso desse material.

A Financiadora de Estudos e Projetos (FINEP/MCTI) unidade de pesquisa vinculada ao MCTI, publicaram um estudo com o panorama tecnológico sobre o grafeno. O documento apresenta as aplicações do material, os desafios da indústria e o contexto brasileiro, além de abordar as iniciativas recentes de políticas públicas que visam estimular a criação de conhecimento e novos negócios ligados ao nanomaterial e a materiais avançados.



Outra iniciativa do MCTI, em parceria com a Empresa Brasileira de Pesquisa e Inovação Industrial (EMBRAPPII/MCTI), foi a criação da Rede EMBRAPPII/MCTI de Inovação em Grafeno. A proposta é incentivar pesquisa e desenvolvimento de aplicações industriais para o material no país, que promete revolucionar o processo industrial e o modelo de negócio existente.

O **Ciência é Tudo** vai ao ar todos os sábados, às 9h30, na TV Brasil. É possível assistir aos episódios também no canal do [Youtube do MCTI](#)



### GALERIA DA SEMANA

### VEJA + EM [FLICKR.COM/SINTONIZEMCTI](https://www.flickr.com/photos/sintonizemcti/)



Reunião com o Deputado Federal José Nelto - PODEMOS/GO



Audiência com Evaldo Vilela e Alysson Paolinelli



Lançamento Virtual - Prêmio Nacional de Inovação Edição 2021/2022



Campanha do Agasalho – Pátria voluntária



Audiência com Paulo Franklin, Avibras



BCIU - SDG9: Investing in Infrastructure to Bridge the Digital Divide in the Wake of COVID-19



Aniversário de 25 anos da CTNBio/MCTI



Adesão de cidades brasileiras ao projeto Destinos Turísticos Inteligentes



Live IEMA: Sonhos Possíveis – Caminhos e Estratégias para Realização do Projeto de Vida



Bate-Papo Ciência & Tecnologia no Dia a Dia - "25 Anos CTNBio/MCTI"



Evento: Reunião com o Ministro Joaquim Álvaro Pereira Leite, Ministério do Meio Ambiente - MMA



Reunião com Deputado Federal Evair Vieira de Melo