



### STARTUP MINEIRA APOIADA PELA FINEP/MCTI DESENVOLVE SOLUÇÃO ANTISSEPTICA À BASE DE NIÓBIO QUE DESATIVA CORONAVÍRUS



A startup mineira Nanonib – Nanotecnologia e Inovação em Nióbio deve iniciar este ano a comercialização de soluções inovadoras, desenvolvidas à base de materiais contendo nióbio. Dentre os primeiros produtos já desenvolvidos pela Nanonib, em fase de aprovação na Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa), está o insumo que originou o INNIB41<sup>®</sup>, uma solução antisséptica com eficiência testada e comprovada em laboratórios independentes na desativação do coronavírus. O produto é o primeiro no mundo a utilizar nióbio na composição para esta aplicação. O projeto da empresa conta com apoio da Financiadora de Estudos e Projetos (FINEP/MCTI), empresa vinculada ao MCTI, por meio da chamada de subvenção econômica para ações emergenciais de combate a Covid-19.

Estudos e Projetos (FINEP/MCTI), empresa vinculada ao MCTI, por meio da chamada de subvenção econômica para ações emergenciais de combate a Covid-19.

A Nanonib desenvolveu e investiu na primeira “nanoindústria” – uma unidade industrial de processamento do nanomaterial do nióbio, em Belo Horizonte (MG), que demanda um baixo custo de produção. O INNIB41<sup>®</sup> teve resultados positivos na desativação, limpeza e proteção das mãos contra o Sars-CoV-2, causador da Covid-19 e outras bactérias e vírus. O diretor-executivo da Nanonib, Joel Passos, revela que o produto demonstrou elevada eficácia nos estudos laboratoriais comparativamente aos álcoois gel e líquido porque apresenta efeito residual prolongado e protege diferentes tipos de superfícies por até 24 horas.

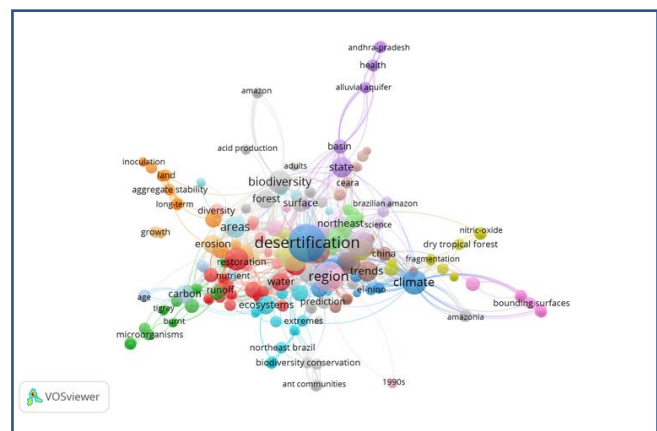
Leia a matéria completa em [clickpetroleoegas.com.br](https://clickpetroleoegas.com.br) (Fonte: Click Petróleo e Gás)

### INSTITUTO NACIONAL DO SEMIÁRIDO (INSA/MCTI) USA FERRAMENTA DE GESTÃO DE DADOS E INFORMAÇÕES

A crescente demanda para responder às necessidades e questões sociais tem requerido dos pesquisadores a utilização de refinadas tecnologias de gestão de dados e informação. Dentre essas tecnologias, as análises bibliométricas vêm sendo utilizadas pelos pesquisadores do Núcleo de Desertificação e Agroecologia do Instituto Nacional do Semiárido (INSA/MCTI), unidade de pesquisa subordinada ao MCTI,

Tal ação possibilita que os pesquisadores liguem seus conhecimentos de trabalho a perspectivas de ciências como a biblioteconomia (gestão de saberes e conhecimentos) e a ciência da informação (ligação de informações), por meio de métodos de estatística e matemática. O trabalho interliga conhecimentos sobre a desertificação no Brasil, com suas principais relações com outras temáticas como a Caatinga, ação antrópica, degradação e problemas ambientais.

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





### MINISTRO DO MCTI SE REÚNE COM O DEPUTADO FEDERAL JOSÉ NELTO (PODEMOS/GO)



Em seu gabinete no Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI) em Brasília, o ministro astronauta Marcos Pontes, se reuniu na terça-feira (6) com o deputado federal José Nelto (Podemos/GO). Na pauta da reunião, possibilidades de desenvolvimento da área de ciência e tecnologia da região de Catalão-GO e um convite para uma visita do ministro e participação em eventos na cidade.

O deputado e o ministro conversaram inicialmente sobre detalhes da Missão Centenário, em que participou o ministro astronauta em 2006. Também presente à reunião, o secretário de Ciência e Tecnologia do município de Catalão, Giovanni Cortopassi, compartilhou algumas características socioeconômicas da região, como a mineração do nióbio e a presença da Universidade Federal de Catalão (UFCAT). “Catalão é uma cidade que hoje tem uma das melhores qualidades de vida do Brasil”, disse. “Temos indústrias como a Mitsubishi e a John Deere e a economia na área rural e no agronegócio é muito forte, tanto em grãos como soja e milho como na pecuária”.

O deputado convidou o ministro a conhecer a cidade. “Na área tecnológica, precisamos muito de amparo, especialmente o estudante e a área de educação. Temos necessidades de laboratórios, computadores e tecnologia para seu estudo”, disse.

Leia a matéria completa em [gov.br/mcti](http://gov.br/mcti)

### MCTI PARTICIPA DO LANÇAMENTO DO PRÊMIO NACIONAL DE INOVAÇÃO

O MCTI – Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações – participou nesta terça-feira (6) do lançamento do Prêmio Nacional de Inovação, uma iniciativa da Mobilização Empresarial pela Inovação (MEI), realizada pela Confederação Nacional da Indústria (CNI) e o Sebrae. O ministro astronauta Marcos Pontes representou o MCTI na cerimônia de lançamento.

“É sempre um prazer participar de eventos que trazem a criatividade e o melhor de cada um de nossos empreendedores para o melhor do País”, afirmou o ministro. “O Brasil é um país que produz muito conhecimento, o que nos dá muito orgulho de nossos cientistas. Precisamos transbordar esse conhecimento e fazer que esse conhecimento se transforme em novas empresas, produtos e serviços”.



Desde 2011 foram realizadas 6 edições, que tiveram 11.300 inscritos no total, dentre os quais estão empresas de todos os portes e de todo o País. A última edição, em 2019, teve a participação de 1.746 empresas, 26 delas foram finalistas e 15 vencedoras. Para a edição deste ano, espera-se o crescimento de 20% no número de inscrições com a nova categoria voltada para os ecossistemas de inovação.

O prêmio é patrocinado pela Financiadora de Estudo e Projetos (FINEP/MCTI), empresa pública do MCTI, e parceria com o SESI, SENAI e o IEL. Participaram da cerimônia de abertura o presidente em exercício da CNI, Antônio Carlos Silva, o diretor técnico do Sebrae, Bruno Quick, o diretor de Administração da FINEP/MCTI, André Godoy, e o diretor de Crédito Produtivo e Socioambiental do BNDES Bruno Aranha.

Assista à cerimônia na íntegra em [https://www.youtube.com/watch?v=B3-I8\\_h8xmo](https://www.youtube.com/watch?v=B3-I8_h8xmo)

Regulamento, inscrições e mais informações em [www.premionacionaldeinovacao.com.br](http://www.premionacionaldeinovacao.com.br)



### CTNBIO/MCTI COMPLETA 25 ANOS DE ATUAÇÃO NA ANÁLISE DE PRODUTOS COM ORGANISMOS GENETICAMENTE MODIFICADOS



A Comissão Técnica Nacional de Biossegurança (CTNBio), colegiado vinculado ao MCTI - Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações, cumpre um papel importante na proteção da saúde humana, animal e na promoção do avanço científico no país. A afirmação foi feita na terça-feira (6) pelo ministro da Ciência, Tecnologia e Inovações, astronauta Marcos Pontes. O MCTI promoveu uma solenidade que celebrou os 25 anos da comissão.

A CTNBio é um órgão colegiado responsável por avaliar estudos e produtos que usem organismos geneticamente modificados (OGMs), sejam plantas, células humanas, animais ou micro-organismos.

“A gente está vendo durante a pandemia a importância da ciência como única arma que temos para vencermos o

vírus. A CTNBio tem trabalhado e muito usando o conhecimento para defender o país. Nós vemos a necessidade do uso de vacinas com organismos geneticamente modificados e a tendência é cada vez mais o uso dos OGMs em diferentes aplicações”, disse o ministro Marcos Pontes.

A comissão conta com 54 membros titulares e suplentes, de reconhecida competência, atuação e saber científica com destacada atividade nas áreas de biossegurança, biotecnologia, saúde humana e animal e meio ambiente. O presidente da CTNBio/MCTI, Paulo Barroso, lembrou os mais de 300 pesquisadores que já fizeram parte da comissão e descreveu a importância do trabalho da comissão no setor de agricultura e de saúde, no combate à pandemia, assim como a grande presença de OGMs no dia a dia dos brasileiros. Leia a matéria completa em [gov.br/mcti](http://gov.br/mcti)

### MARCOS PONTES SE REÚNE COM EXECUTIVOS DA AVIBRAS INDÚSTRIA AEROESPACIAL

O ministro da Ciência, Tecnologia e Inovações, astronauta Marcos Pontes, se reuniu nesta terça-feira (6) com executivos da AVIBRAS Indústria Aeroespacial. Com 60 anos de experiência, a empresa aposta na parceria entre o setor público, a indústria e a academia para desenvolver o mercado espacial no país. Parte da diretoria participou da reunião de forma remota e o diretor de Relações Institucionais da empresa, Eduardo Leonetti esteve presente no ministério.

Durante sua fala Leonetti apresentou o “Programa de Incentivo ao Mercado Espacial Brasileiro – PRO ESPAÇO”. Segundo ele o projeto se inspira no PROINFA Eólica que apresentou um conjunto de iniciativas no setor que colaboraram para que o Brasil ocupe atualmente, a 7ª posição no ranking mundial de capacidade instalada de produção e energia eólica.

O PRO ESPAÇO sugere um círculo virtuoso com a capacitação, aumento de competitividade e acesso ao mercado. Previsibilidade com a criação de mercado de longo prazo. Incremento na economia com a consolidação da indústria nacional e geração de empregos, domínios de tecnologia e inovação. Além da promoção da sustentabilidade com a encomenda de serviços e produtos que geram benefícios para a sociedade.

Leia a matéria completa em [gov.br/mcti](http://gov.br/mcti)





### RNP/MCTI VAI COORDENAR EVENTO INTERNACIONAL SOBRE DADOS DE BIODIVERSIDADE NA REGIÃO DA AMÉRICA LATINA E CARIBE



No propósito de proteger a biodiversidade, plataformas capazes de integrar e disponibilizar informações científicas, como o [Global Biodiversity Information Facility \(GBIF\)](#) e seu nó brasileiro, o [Sistema de Informação sobre a Biodiversidade Brasileira \(SiBBr\)](#), são fundamentais para lançar luz no que precisa ser preservado, promover conhecimento sobre fauna e flora e compartilhar informações. A disponibilização dessas informações organizadas, atualizadas e padronizadas facilita a divulgação e democratiza o conhecimento científico.

A Rede Nacional de Ensino e Pesquisa (RNP/MCTI), representando o Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI), é responsável pela coordenação e implementação do projeto e preparação de um workshop presencial, que acontecerá em 2022, com a participação da base de dados internacional de vertebrados Vernet e da *Atlas of Living Australia (ALA)*. Leia mais em [rnp.br](#) (Fonte: RNP/MCTI)

Confira em [impa.br](#) (Fonte: IMPA/MCTI)

## AGENDA

### 7 DE JULHO, ÀS 10H30 – CETEM/MCTI DEBATE PLANO DE LOGÍSTICA SUSTENTÁVEL

A edição desta semana do *as Quartas no CETEM*, terá como tema “Plano de Logística Sustentável: O que é e para que serve”. O evento virtual realizado nesta quarta-feira (7), a partir das 10h30, terá como palestrante o especialista em elaboração de plano de logística sustentável Jander Lea dos Santos, mestre pela Universidade de Alfenas. O Centro de Tecnologia Mineral (CETEM/MCTI) é uma unidade de pesquisa subordinada ao MCTI.

O evento terá transmissão online pelo [canal do CETEM/MCTI no Youtube](#), pelo link <https://www.youtube.com/cetemineral>

Mais informações em [gov.br/cetem](#) (Fonte: CETEM/MCTI)



### 7 DE JULHO, ÀS 15 HORAS – SEMINÁRIO SOBRE MODELAGEM E INVERSÃO DE DADOS GEOFÍSICOS



O Programa de Pós-Graduação em Geofísica (PPGG/ON) do Observatório Nacional, unidade de pesquisa subordinada ao MCTI, organiza regularmente seminários quinzenais de interesse da comunidade geofísica. Nesta semana, o tema do seminário será “Modelagem e Inversão de Dados Geofísicos” e o palestrante será o Dr. Rodrigo Bijani, do Departamento de Geologia e Geofísica (DGG) da Universidade Federal Fluminense (UFF)/RJ.

Modelagem e Inversão de dados podem ser considerados fundamentais em diversas áreas da ciência. Nas Geociências, podemos afirmar que são absolutamente indispensáveis na grande maioria dos fluxos de trabalho. Para que alguma inferência sobre a distribuição de propriedades físicas em subsuperfície seja proposta, requer-se que o dado geofísico produzido por um modelo paramétrico seja semelhante àquele adquirido em uma expedição de campo. Na palestra serão apresentados alguns trabalhos que versam sobre modelagem e inversão de dados geofísicos.

A transmissão será pelo [canal do youtube do ON/MCTI](#) no link: <https://www.youtube.com/watch?v=aXZZcZKDCqk> (Fonte: ON/MCTI)