

## #MCTI BRASIL no mundo

### BRASIL E REINO UNIDO DISCUTEM FORTALECIMENTO DA COOPERAÇÃO EM CIÊNCIA E TECNOLOGIA

O ministro da Ciência, Tecnologia e Inovações, astronauta Marcos Pontes, e a ministra de Ciência, Pesquisa e Inovação do Reino Unido, Amanda Solloway, realizaram uma reunião virtual, na quinta-feira (20), para discutir a ampliação da cooperação científica e tecnológica entre os dois países. Durante o encontro, os ministros destacaram as possibilidades de trabalho conjunto nos setores de inteligência artificial, espacial e no sequenciamento de variantes do coronavírus.



“Temos uma forte cooperação há muito tempo e podemos melhorar ainda mais essa parceria em diferentes áreas e projetos”, destacou Marcos Pontes, que fez um resumo das iniciativas do MCTI em diferentes setores. Na área de tecnologia, ele citou a criação da Estratégia Brasileira de Inteligência Artificial e o Plano Nacional de Internet das Coisas.

O ministro também reforçou o interesse em ampliar a cooperação bilateral na área espacial. Como iniciativas do ministério nesse setor, ele apontou o desenvolvimento do Programa Espacial Brasileiro e o Acordo de Salvaguardas Tecnológicas, que vai permitir o lançamento de veículos espaciais não militares a partir do Centro Espacial de Alcântara, no Maranhão.

A ministra Amanda Solloway disse que a estratégia do Reino Unido para a área de ciência e tecnologia dá grande destaque para a inovação, incluindo a inteligência artificial, com apoio à pesquisa e investimentos em infraestrutura científica. “Reconhecemos o quanto isso é importante e crucial para o futuro não só do Reino Unido, mas de todo o mundo”, afirmou. Saiba mais em [gov.br/mcti](http://gov.br/mcti)

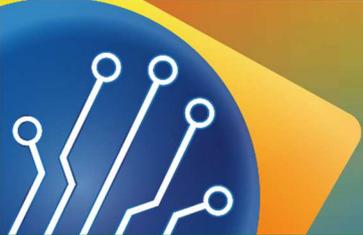
### MCTI E CREA-SP DEBATEM PARCERIA PARA FORMAÇÃO E CAPACITAÇÃO DE PROFISSIONAIS



Estimular a capacitação e formação de profissionais de áreas de tecnologia. Esse foi o objetivo do encontro entre o ministro da Ciência, Tecnologia e Inovações, astronauta Marcos Pontes, com o presidente do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de São Paulo (CREA-SP), Vinícius Marchese.

Segundo o presidente do CREA-SP, o Conselho pretende expandir sua atuação para uma plataforma de serviços em parceria com outras instituições, públicas e privadas, com foco em desenvolvimento, compartilhamento de informações e geração de empregos. “Buscamos uma parceria com o ministério que tem o objetivo de estimular a capacitação e formação de profissionais das áreas tecnológicas e disseminar a inovação e esse processo de empreendedorismo”, explicou.

Segundo o ministro Marcos Pontes o Brasil precisa de mais engenheiros e profissionais de tecnologia. “Esse projeto vai poder incentivar a entrada de novos profissionais no mercado, assim como aqueles que vão ter que ser reposicionados para novas carreiras”. Confira a matéria completa em [gov.br/mcti](http://gov.br/mcti)



### ENTIDADES DA INDÚSTRIA DO PARANÁ LANÇAM PARCERIAS NO SETOR DE BIOGÁS



O estado do Paraná conta com novas iniciativas voltadas para a produção de biogás a partir da gestão sustentável dos resíduos orgânicos da agroindústria e de ambientes urbanos. A Federação das Indústrias do Estado do Paraná (Fiep), o Serviço de Apoio às Micro e Pequenas Empresas do Paraná (Sebrae/PR), o Sindicato das Indústrias de Mandioca do Paraná (Simp), e o Sindicato das Indústrias de Móveis de Arapongas (Sima) anunciaram na terça-feira (18) dois novos acordos de cooperação técnica com o Projeto GEF Biogás Brasil.

O Projeto é liderado pelo MCTI - Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações, implementado pela

Organização das Nações Unidas para o Desenvolvimento Industrial (UNIDO) e conta com o Centro Internacional de Energias Renováveis (CIBiogás) como principal entidade executora.

Os novos acordos de cooperação foram lançados durante um webinar ao vivo que contou com a participação de oito representantes das entidades envolvidas e três palestras técnicas sobre o tema. As novas parcerias reforçam o potencial produtivo do Paraná, apoiam a criação de modelos de negócio inovadores, e fomentam o desenvolvimento de novos projetos no setor.

O biogás é uma fonte renovável de energia, combustível e fertilizante. Investir em biogás significa dar um fim sustentável aos resíduos da cadeia produtiva, reduzir os custos da atividade industrial com energia e combustível, e criar oportunidades de negócios envolvendo a compra e venda de equipamentos e serviços. Confira mais em [gov.br/mcti](http://gov.br/mcti)

### GIOVANNA MACHADO É A MAIS NOVA INTEGRANTE DA ACADEMIA PERNAMBUCANA DE CIÊNCIAS (APC)

A pesquisadora Giovanna Machado, Diretora do Centro de Tecnologias Estratégicas do Nordeste (CETENE/MCTI), é a mais nova integrante da Academia Pernambucana de Ciências (APC), em conjunto com mais sete novas integrantes. Todas integram oficialmente a APC, desde o dia 29 de abril, mas a cerimônia oficial de posse acontece em outubro.

Giovanna Machado é Pesquisadora Titular do CETENE/MCTI desde 2009. Graduada em Química pela PUCRS, Giovanna possui mestrado e doutorado em Ciência dos Materiais pela UFRGS. A pesquisadora realizou ainda estágio de pós-doutorado no Massachusetts Institute of Technology (MIT). Giovanna é, ainda, Diretora da Divisão de Materiais da Sociedade Brasileira de Química (SBQ) e coordenadora do programa Futuras Cientistas.

Os membros efetivos da APC passam por uma seleção criteriosa. Primeiro, o nome deve ser indicado por um acadêmico, cada nome teve indicação de três membros. Em seguida, as indicações são levadas ao Comitê Científico (composto por sete pessoas), o qual realiza a seleção de acordo com o número de vagas. São levados em conta aspectos presentes ao currículo Lattes, como formação acadêmica, produção científica, formação de recursos humanos, experiência administrativa, coordenação de projetos científicos e de extensão, prêmios e honrarias, atuação profissional e outras atividades.

Leia mais em [gov.br/cetene](http://gov.br/cetene) (Fonte: CETENE/MCTI)





### SIBRATECNANO ABRE EDITAL PARA PROPOSTAS DE MICRO E PEQUENAS EMPRESAS



De 1º de junho a 2 de julho de 2021 o SibratecNano estará recebendo propostas para o 10º ciclo de avaliações de projetos direcionados à criação de produtos e processos nanotecnológicos, com foco no mercado e na geração de valor para negócios e sociedade. O edital publicado pelo Sistema Brasileiro de Tecnologia/Centro de Inovação em Nanotecnologia (SibratecNano) é voltado especialmente para as micro e pequenas empresas (MPEs). As empresas interessadas devem apresentar um orçamento indicativo, para aporte a ser realizado pelo SibratecNano, mínimo de R\$100mil e máximo de até R\$600mil, de acordo com o porte

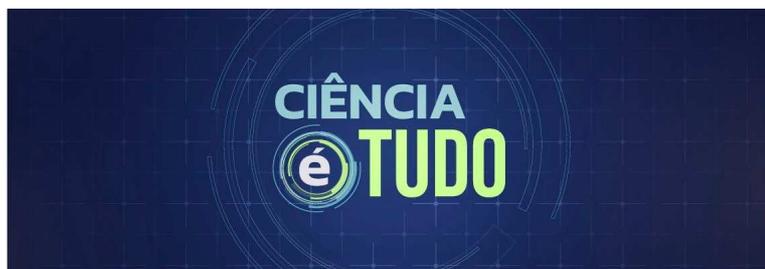
da empresa: até R\$ 400mil para médias e grandes empresas, até R\$ 500mil para microempresas e até R\$ 600mil para pequenas empresas. As áreas de interesse são: Nanomateriais, Nanocompósitos, Nanodispositivos e Nanossensores.

O SibratecNano funciona com recurso do MCTI - Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI) e da Financiadora de Estudos e Projetos (FINEP/MCTI), e execução da Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa (Fundep). O programa articula e financia projetos cooperativos entre empresas e os pesquisadores dos Institutos de Ciência e Tecnologia (ICTs) que compõem o Sistema Nacional de Laboratórios em Nanotecnologias (SisNano), também vinculado ao governo federal. Juntas, essas instituições formam um grupo que cria oportunidades de apoio ao desenvolvimento tecnológico e ao potencial inovador de empreendimentos nacionais de todos os portes, especialmente as microempresas, por meio de soluções nanotecnológicas.

Saiba mais em [sibratecnano.com](http://sibratecnano.com).

## AGENDA

### 22 DE MAIO, ÀS 9H30 – CIÊNCIA É TUDO FALA SOBRE O 5G E A INTERNET DAS COISAS



Neste episódio que encerra a série especial sobre 5G, o Ciência É Tudo vai falar sobre a Internet das Coisas e o impacto da conexão 5G na chamada IoT. Além de entender o que é a Internet das Coisas, você verá como a combinação dessas tecnologias promete revolucionar vários setores.

Um exemplo é o programa Agro 4.0 - uma iniciativa da Agência Brasileira de Desenvolvimento Industrial - ABDI

- em parceria com o MCTI - Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações, o Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento e o Ministério da Economia. Você vai conhecer alguns projetos inovadores que vão levar tecnologias como a Internet das Coisas para o campo. Além disso, vamos mostrar um projeto piloto de conectividade 5G em uma área rural em Rondonópolis no Mato Grosso.

Outro setor que deverá ser fortemente beneficiado com o 5G e IoT é a indústria. Vamos explorar o conceito de Indústria 4.0 e seus impactos no mercado de trabalho. E você vai ver ainda as possibilidades que a Internet das Coisas e o 5G trazem para a área da saúde como cirurgias robóticas à distância e o uso da inteligência artificial em diagnósticos.

O Ciência É Tudo é uma parceria da TV Brasil com o Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações. O Ciência é Tudo vai ao ar aos sábados, às 9h30, na TV Brasil e fica disponível no canal do [YouTube do MCTI](https://www.youtube.com/channel/UCmcti). (Fonte: TV Brasil/EBC)



### GALERIA DA SEMANA

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



Reunião FNDCT



Visita ao Sirius com o ministro da Saúde, Marcelo Queiroga



Visita ao Sirius com o ministro da Saúde, Marcelo Queiroga



Reunião com deputado Pedro Lupion (DEM/PR)



Reunião com GT-Farma



Reunião com deputado João Carlos Bacelar (PL/BA)



Bate-papo Ciência e Tecnologia no Dia a Dia com ABDI



Bate-papo Ciência e Tecnologia no Dia a Dia com ABDI



Reunião com a Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT)



Reunião com presidente do CREA-SP, Vinícius Marchese



Posse da diretoria da Frente Parlamentar Mista da FPBio



Posse da diretoria da Frente Parlamentar Mista da FPBio