



### MCTI LANÇA VERSÃO ATUALIZADA DO GUIA PRÁTICO DA LEI DO BEM



afirmou.

O Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI) lançou, nesta quarta-feira (2), a versão atualizada 2020 do Guia Prático da Lei do Bem. O objetivo é fazer com que mais empresas utilizem os benefícios previstos na lei, um dos principais instrumentos de fomento à ciência, tecnologia e inovação no país.

Durante a cerimônia de lançamento da publicação, o ministro Marcos Pontes destacou que o Guia Prático da Lei do Bem é mais uma ação do MCTI para ampliar os investimentos em pesquisa, desenvolvimento e inovação no Brasil. “Para que o setor privado invista mais é necessário segurança jurídica, projetos prioritários e sinergia com o setor público”,

afirmou. O secretário de Estruturas e Projetos do MCTI, Marcelo Meirelles, reforçou que apenas 1% das empresas utilizam os benefícios decorrentes da Lei do Bem, o que em 2018 correspondeu a investimentos da ordem de R\$ 12 bilhões em PD&I. “Queremos aumentar esse percentual e o resultado pode ser muito impactante. Para isso, a gente precisa dar segurança e criar um contexto para que a lei seja mais utilizada”.

O Guia Prático traz detalhamentos sobre a legislação, bem como instruções claras para o preenchimento dos formulários necessários para que as empresas interessadas se beneficiem do incentivo. O objetivo é facilitar o entendimento dos dispositivos de incentivos fiscais previstos na Lei do Bem.

A versão atualizada e ampliada do documento foi resultado das atividades de um Grupo de Trabalho do MCTI coordenado pela Secretaria de Estruturas Financeiras e de Projetos (Sefip), com a participação de representantes da Secretaria Executiva (Sexec), da Secretaria de Empreendedorismo e Inovação (Sempi) e com a colaboração da Associação Nacional de Pesquisa e Desenvolvimento das Empresas Inovadoras (Anpei).

O secretário de Empreendedorismo e Inovação, Paulo Alvim, ressaltou que a Lei do Bem é o principal instrumento de inovação no país e exige aperfeiçoamento constante. “Trabalhamos nesta atualização seguindo linhas fundamentais como a desburocratização, a segurança jurídica e a interação com as empresas”. Para o presidente da Anpei, Rafael Navarro, a revisão do Guia Prático é um estímulo para que cada vez mais empresas utilizem os benefícios da Lei do Bem. Leia a matéria completa em [gov.br/mcti](http://gov.br/mcti)

### EMBRAPII/MCTI GARANTE R\$ 5 MILHÕES PARA CADEIA PRODUTIVA DO BAMBÚ

Para promover a competitividade na cadeia produtiva do bambu, a Embrapii (Empresa brasileira de Pesquisa e Inovação), organização social do MCTI, vai destinar R\$ 5 milhões não reembolsáveis para o desenvolvimento de projetos de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação (PD&I) que incentivem o uso comercial da planta. Os projetos podem ser nas mais diversas áreas do conhecimento, como desenvolvimento de novos produtos com a fibra do bambu, maquinário industrial inovador, soluções em agricultura 4.0.



A Embrapii/MCTI também pretende promover o encontro de grandes empresas do setor com pequenas e startups. A intenção é unir o conhecimento de vanguarda a empresas consolidadas do setor. Projetos que envolvam pequenas empresas e startups podem ter até 70% do custo reduzido. Esse mecanismo é possível graças ao contrato que a Embrapii/MCTI mantém com o Sebrae (Serviço Brasileiro de Apoio às Micro e Pequenas Empresas).

As empresas que têm interesse em inovar devem procurar uma unidade Embrapii e apresentar o desafio tecnológico a ser superado. Além de recursos, a organização disponibiliza uma rede de centros de pesquisas credenciados (Unidades Embrapii) com equipamentos e profissionais capacitados para atender a demanda da indústria por inovação. Leia mais em [embrapii.org.br](http://embrapii.org.br)



### CIÊNCIA E TECNOLOGIA NO DIA A DIA DESTACA OPORTUNIDADES PARA STARTUPS



o programa.

A última edição do Bate Papo Ciência e Tecnologia no Dia a Dia abordou diversos temas de interesse de quem tem ou deseja abrir uma startup. Na conversa entre o ministro do MCTI, Marcos Pontes e o secretário de Empreendedorismo e Inovação, Paulo Alvim, foram debatidos temas como Marco Legal das Startups; Plano Nacional de Inovação; Estratégia de Inovação, Decreto das TICS, PADIS, Lei das TICS; Lei do Bem, etc.

“Quem tem o sonho de ter uma startup, sonho de empreender, precisa assistir este Bate Papo”, afirmou Marcos Pontes durante

O secretário da SempI deu muitas dicas sobre leis de incentivo, como a lei das TICs e a lei do Bem, além de explicar como uma pessoa pode realizar o sonho de ter a própria empresa aproveitando as oportunidades que o MCTI oferece por meio da Financiadora de Estudos e Projetos (FINEP/MCTI) da Empresa Brasileira de Pesquisa e Inovação (Embrapii/MCTI) além de outros órgãos de fomento.

“Neste momento econômico difícil no qual o mundo se encontra é fundamental aumentar o empreendedorismo inovador e apoiar as empresas que estão investindo em inovação”, declarou Paulo Alvim.

No programa também foram citados programas do MCTI de incentivo à startups, dentre eles o programa Centelha, e também foi divulgado o recém lançado portal que reúne todas as ações do governo de incentivo e fomento aos empreendedores, o Startup Point.

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

### PUBLICADO PELA NATURE, SEQUENCIAMENTO DO GENOMA DE MAIS DE 300 ESPÉCIES DE AVES TEVE COMO UMA DAS AUTORAS UMA PESQUISADORA DO LNCC/MCTI

A revista Nature, um dos divulgadores científicos mais importantes do mundo, publicou recentemente uma pesquisa conduzida por cientistas do Brasil e de outros países, que realizaram o mapeamento genético do DNA de 363 espécies de aves. A pesquisa faz parte do Bird 10.000 Genome, ou B10K, uma iniciativa mundial que visa sequenciar os genomas de todas as espécies de aves vivas. Entre os pesquisadores envolvidos está Ana Tereza Ribeiro Vasconcelos do Laboratório Nacional de Computação Científica - LNCC/MCTI (unidade de pesquisa do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações), localizado em Petrópolis, Região Serrana do Rio de Janeiro.

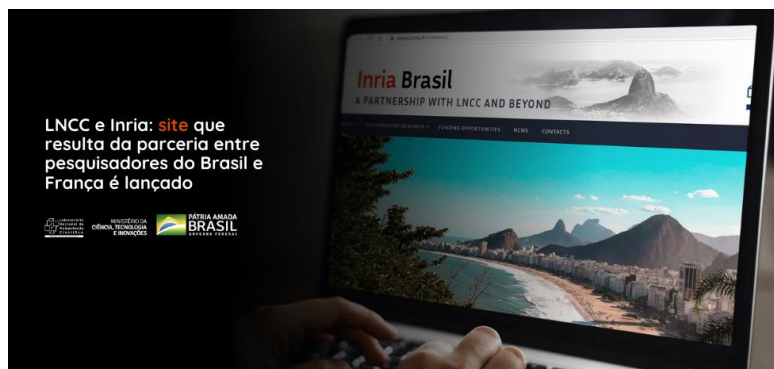
"O trabalho contribui para o entendimento da diversidade das aves e a participação do Brasil foi muito importante visto que temos uma enorme biodiversidade ainda não totalmente conhecida", destaca a pesquisadora, que é geneticista e bioinformata com doutorado em Genética pela Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ. Com experiência na área de Bioinformática e de Biologia Computacional, atua principalmente na integração de dados das várias camadas multi-ômicas através da computação de alto desempenho.



O levantamento que resultou na publicação é resultado de meses de trabalho, idas a campo, nas diversas regiões do planeta. Um estudo que envolveu o trabalho de 150 pesquisadores de 125 instituições em 24 países. Leia mais em [lncc.br](http://lncc.br)



### LNCC/MCTI E INRIA: SITE QUE RESULTA DA PARCERIA ENTRE PESQUISADORES DO BRASIL E FRANÇA É LANÇADO



Já está no ar o site que resulta da parceria entre o Laboratório Nacional de Computação Científica (LNCC), unidade de pesquisa do Ministério de Ciência e Tecnologia e Inovações (MCTI), e o Instituto Nacional Francês de Pesquisa em Ciência e Tecnologia Digital, Inria, ferramenta que busca facilitar o acesso às informações que a parceria oferece para pesquisadores e estudantes. Nele é possível ter acesso a informações sobre a cooperação e sua importância para a sociedade brasileira. Além disso, o site dispõe de uma aba que aborda somente assuntos sobre os programas de financiamento, explicando como alunos

e pesquisadores podem inscrever seus projetos. O acordo de parceria foi firmado em junho deste ano, através da assinatura do Memorando de Entendimento, que visa a cooperação científica entre as instituições.

As áreas de pesquisas que giram em torno dessa parceria são voltadas principalmente para *High Performance Computing* - HPC, *Big Data* e *Artificial Intelligence* e o intuito é aprimorar a colaboração entre as equipes franco-brasileira, essencialmente na busca por projetos de pesquisa em ciência da computação e computação científica. Além disso, o acordo tem por objetivo o incentivo das visitas de pesquisadores e alunos, a organização de *workshops* e conferências e a participação de programas de pesquisa e mobilidade entre a América Latina e a Europa.

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

### LIVRO SOBRE DOCUMENTO HISTÓRICO ANALISADO POR PESQUISADORES É PREMIADO

O livro “Formulário Médico: manuscrito atribuído aos Jesuítas e encontrado em uma arca da Igreja de São Francisco de Curitiba” foi um dos vencedores do 6º Prêmio Abeu, anunciado em cerimônia virtual pela Associação Brasileira das Editoras Universitárias (Abeu), no último dia 26 de novembro. Primeiro lugar na categoria Ciências da Vida, a edição foi produzida pela Editora Fiocruz e inclui um capítulo escrito em parceria por pesquisadores do Instituto Nacional de Tecnologia (INT), do Museu de Astronomia e Ciências Afins (Mast), ambas unidades de pesquisa do MCTI, da Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ) e da Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro (UniRio).



O livro foi lançado em 2019, como parte do selo especial Clássicos & Fontes da coleção História e Saúde. Organizada pelos pesquisadores Heloisa Meireles Gesteira, João Eurípedes Franklin Leal e Maria Claudia Santiago, a publicação permitiu ao público conhecer toda a transcrição paleográfica do manuscrito “Formulário Médico”, de 1703, junto com estudos históricos e estudos técnicos sobre os materiais da obra, escrita em português por um único calígrafo. Pertencente ao acervo da Biblioteca de Manguinhos, da Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz), o volume recebeu da Unesco, em 2017, o título de Memória do Mundo, sendo considerado patrimônio documental (arquivístico e bibliográfico) da humanidade.

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





### DEVIDO À PANDEMIA, CURSO DE VERÃO DO IMPA/MCTI SERÁ ON-LINE



Aquele pulo na praia, os passeios turísticos na capital fluminense e o agradável ambiente do Instituto de Matemática Pura e Aplicada (Impa), organização social do MCTI, ficam para uma próxima. Mas no Programa de Verão 2021, o componente mais ilustre, a matemática, tem presença garantida. Por causa da pandemia da Covid-19, o instituto decidiu realizar o tradicional curso em versão virtual. As inscrições podem ser feitas de 15 de dezembro a 12 de janeiro no site do Impa/MCTI.

Os cursos, minicursos e seminários gratuitos terão início em 4 de janeiro e vão até 26 de fevereiro. Marcelo Viana, diretor-geral do instituto, vai ministrar a disciplina “Grupo Fundamental e Espaços de Recobrimento”, voltada para mestrandos, e apresenta o seminário “Sistemas Dinâmicos e Teoria Ergódica”. Ao todo, serão oferecidas quatro matérias para iniciação científica, nove para mestrado, sete para doutorado e nove seminários. A programação do Curso de Verão já está disponível e os horários serão divulgados em breve. Sem a necessidade de deslocamento de participantes de outros estados, não haverá auxílio de custo. Saiba como participar em [impa.br](http://impa.br)

## AGENDA

### 5 DE DEZEMBRO – MAST/MCTI – DIA DAS MENINAS – CIÊNCIA: QUANTO MAIS DIVERSA, MELHOR!

Mesmo sendo protagonistas na construção do pensamento científico e importantes para o desenvolvimento da ciência e da sociedade, ainda é preciso quebrar paradigmas para ampliar a participação das mulheres nas áreas científicas. Com esse pensamento, o Museu de Astronomia e Ciências Afins (Mast), unidade de pesquisa do MCTI, promove o Dia das Meninas, idealizado para incentivar as jovens a se interessar pelas ciências.

Criada em 2015 pela equipe da Coordenação de Educação e Popularização em Ciências, a iniciativa foi a primeira ação do Mast/MCTI em comemoração ao dia Internacional da Mulher, e já faz parte do calendário anual de eventos do Museu. Agora em 2020, em sua sexta edição, o Dia das Meninas acontecerá neste sábado (5), de maneira completamente virtual, prestando homenagem a diversas especialistas, abordando o tema “Ciência: quanto mais diversa, melhor”. A programação destaca as contribuições de meninas, mulheres cis e transgênero, de diferentes países e áreas do conhecimento para a ciência, apostando na diversidade cultural, social e étnica das convidadas e homenageadas. Veja a programação em [mast.br](http://mast.br)



### 5 E 6 DE DEZEMBRO ÀS 14H – FIM DE SEMANA NO MAST/MCTI COM FILMES E PLANETÁRIO DIGITAL



Aberto há quase dois meses para visitas presenciais, o Museu de Astronomia e Ciências Afins (Mast), unidade de pesquisa do MCTI, oferece uma programação especial no sábado (5) e no domingo (6), com atividades que unem diversão e ciência. O Museu abre suas portas às 14h para que os visitantes possam curtir o seu belo e arborizado campus de 44 mil metros quadrados, passeando ao som do canto dos bem-te-vis e dos sabiás. Lembramos que o Museu segue os protocolos sanitários de prevenção ao coronavírus, visando à preservação da saúde, tanto do público quanto de sua equipe.

É uma ótima oportunidade para conhecer a exposição Ressurgindo das Cinzas, fruto da parceria entre Mast/MCTI e Museu Nacional, que reúne meteoritos recuperados do incêndio do Palácio de São Cristóvão, em setembro de 2018. A mostra exhibe 39 peças, sendo 37 objetos metálicos e rochosos oriundos do espaço sideral, uma adaga feita de ferro meteorítico e um grande painel que conta a história do famoso meteorito Bendegó e que, curiosamente, escapou das chamas que consumiram o Museu Nacional. Veja a programação em [mast.br](http://mast.br)