

INCENTIVO AO EMPREENDEDORISMO E INOVAÇÃO SÃO TEMAS DO 8º PROGRAMA DA SÉRIE REALIZAÇÕES 2021 DO MCTI



Os programas do MCTI direcionados a tirar ideias do papel, transformá-las em novos produtos e serviços e impulsionar a inovação foram tema de mais um capítulo da série “Realizações 2021”. Apresentada nas redes sociais do ministério, a série traz os avanços em políticas da pasta espalhadas por diferentes áreas, e chegou ao oitavo programa: Inovação.

O ministro da Ciência, Tecnologia e Inovações, astronauta Marcos Pontes, que apresenta a série, afirmou que uma das prioridades da pasta foi o fortalecimento dos ecossistemas de inovação. Isso foi feito por meio da análise desses sistemas no país e um [edital inédito de R\\$ 50 milhões](#) para a criação de centros de inovação.

“Nós fizemos o lançamento de um edital inédito na história do país, o primeiro edital de apoio a centros de inovação. São previstos R\$ 50 milhões através da FINEP para o desenvolvimento desses centros. Aqui no ministério, nós temos profissionais competentes para ajudar em toda a mentoria desse centro, da criação à sustentabilidade”. De acordo com Pontes, os especialistas do ministério analisam esses ecossistemas para garantir que os centros de inovação se mantenham ao longo do tempo.

Outra chamada importante foi a de [retomada dos parques tecnológicos](#), que vai aportar R\$ 180 milhões nesses ambientes voltados



para a promoção do empreendedorismo por meio da ciência, tecnologia e inovação. Como exemplos no país, há o Porto Digital, em Recife, e o Parque Tecnológico de São José dos Campos (SP). De acordo com Pontes, a última chamada do tipo foi lançada em 2013, e o valor do edital representa mais do que o investido nos últimos 10 anos.

Na área de incentivo ao empreendedorismo, o ministro detalhou o [programa Centelha](#), feito em parceria com a FINEP/MCTI e as fundações de amparo a pesquisa dos estados.



“Quando eu cheguei, a gente criou o programa Centelha 1. Foram 17 estados participantes, e a gente desenvolveu centenas de novas empresas. Agora estamos no Centelha 2, em 25 estados para fomentar milhares de novas empresas. O objetivo é que uma ideia de garagem, um estudante, um pesquisador tenha a oportunidade de ter um início para desenvolver sua ideia”, pontuou.

O programa [Mulheres Inovadoras](#) também ajuda ideias a tomarem forma. O programa da FINEP/MCTI oferece fomento e mentoria a empreendedoras. “É muito bom ver o resultado, os produtos que têm sido desenvolvidos quando a gente participa das premiações”. Já o [Conecta Startup](#), reúne diferentes dados sobre as possibilidades de se criar uma startup no Brasil.



Marcos Pontes também falou sobre programas voltados à capacitação. “A gente tem um gap muito grande na formação de profissionais na área de tecnologias da informação e comunicação. Segundo a Brasscom, esse gap vai de 300 a 400 mil cargos abertos esperando profissionais. A gente fala de inteligência artificial, processamento em nuvem e uma série de necessidades do setor. Para isso temos o programa Brasil Futuro, um programa feito pelo ministério em parceria com a Softex que oferece 40 mil vagas para formação de profissionais para o setor de TICs”.

Ainda foram destaque do programa, as instituições vinculadas ao ministério que trabalham com diferentes instrumentos de fomento: o CNPq/MCTI, a FINEP/MCTI e a EMBRAPAII/MCTI. O ministro explica que o CNPq/MCTI atua na fase de ciência aplicada, quando uma ideia está no início. Para uma maturidade maior, na produção de um protótipo, por exemplo, há os editais da FINEP/MCTI em diferentes áreas. Por fim, para colocar o produto no mercado, a EMBRAPAII/MCTI, possui unidades espalhadas pelo país e um portfólio variado de tecnologias. “Nós também fazemos



parceria com instituições como o SEBRAE, que participa no [Catalisa](#), e a ABDI”, complementou o ministro. Leia mais em: gov.br/mcti

MCTI DESTINA R\$ 50 MILHÕES PARA CENTROS DE INOVAÇÃO NO PAÍS



O MCTI – Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações lançou uma Chamada Pública inédita para apoio ao desenvolvimento de centros de inovação no país. Estes centros são espaços físicos que reúnem diversos atores para o desenvolvimento da área de inovação por meio da ciência e da tecnologia.

Serão R\$ 50 milhões de reais, oriundos do Fundo Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (FNDCT), que serão repassados para apoiar estes centros por meio da Financiadora de Estudo e Projetos (FINEP), empresa pública vinculada ao ministério. “Essa chamada é um dos esforços do MCTI para colocar um ecossistema adequado para a inovação”, destacou o ministro do MCTI, astronauta Marcos Pontes durante o evento. Leia mais em: gov.br/mcti

MINISTÉRIO INSTITUI O PROGRAMA INOVAGRAFENO-MCTI

O MCTI - Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações instituiu o Programa de Inovação em Grafeno, o InovaGrafeno-MCTI, por meio da Portaria nº 4.964, publicada no Diário Oficial da União. O documento foi assinado em evento de inauguração da maior fábrica de grafeno da América Latina, com a presença do presidente da República, Jair Bolsonaro e o ministro astronauta Marcos Pontes.



O InovaGrafeno-MCTI é um dos programas estratégicos e estruturantes da Iniciativa Brasileira de Nanotecnologia (IBN) e funcionará como vetor nacional para o desenvolvimento do grafeno e da próxima geração dos materiais 2D à base de carbono.

De acordo com a portaria, o objetivo do programa é criar, integrar e fortalecer as ações governamentais na temática do grafeno e dos materiais 2D à base de carbono, promovendo a inovação na indústria brasileira a fim de assegurar a autonomia tecnológica em setores de alta tecnologia.

A portaria do MCTI traz ainda os temas prioritários do programa, as instituições que atuarão em parceria e os principais instrumentos e fontes de financiamento do InovaGrafeno-MCTI. Leia mais em: gov.br/mcti

CONECTA STARTUP BRASIL ESTIMULA EMPREENDEDORISMO EM TODAS AS REGIÕES DO PAÍS



Foi concluída a primeira edição do Programa Conecta Startup Brasil, que tem o objetivo de fomentar o empreendedorismo, estimular a inovação aberta no Brasil e desenvolver ações para preparar startups brasileiras para os desafios do mercado.

Como resultado, entre outros números, o programa estimulou aproximadamente 600 empregos diretos via bolsas de fomento para as 100 startups aprovadas. O programa é uma iniciativa do MCTI – Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações em parceria com a Agência Brasileira de Desenvolvimento Industrial (ABDI), o Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq/MCTI) e a Associação de Promoção à Excelência do Software Brasileiro (SOFTEX).

O Conecta Startup Brasil impactou mais de 21.400 pessoas em 13 meses de execução em todas as regiões do país. Foram realizados 46 eventos presenciais de mobilização, cobrindo 85% dos estados brasileiros e 100% das regiões, com participação de mais de 10.400 pessoas. Leia mais em: gov.br/mcti

MINISTRO DO MCTI DESTACA POTENCIAL INOVADOR DO PROGRAMA CENTELHA

O potencial do Programa Centelha para colocar ideias inovadoras em prática foi destacado pelo ministro da Ciência, Tecnologia e Inovações, astronauta Marcos Pontes, no lançamento do Centelha II MCTI etapa Rondônia. Maior programa de incentivo ao empreendedorismo inovador no Brasil, o Centelha é coordenado pelo MCTI, por meio de suas entidades vinculadas – a Financiadora de Estudos e Projetos (FINEP) e o Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq). Rondônia está aderindo ao programa pela primeira vez.



“Você precisa do conhecimento, da paixão, para colocar ideias em prática. E precisa de ajuda para dar a partida, a centelha. É isso que o programa significa”, afirmou Marcos Pontes. Segundo o ministro, o programa está em sua segunda edição e é um sucesso, com muitas empresas novas. “Eu tenho muito orgulho desse programa e a capacidade dele de alavancar ideias, principalmente entre os jovens”. Leia mais em: gov.br/mcti

GOVERNO FEDERAL SANCIONA MARCO LEGAL DAS STARTUPS E DO EMPREENDEDORISMO INOVADOR



O presidente da República, Jair Bolsonaro, sancionou em junho o novo Marco Legal das Startups e do Empreendedorismo Inovador. A sanção do PLP 146/2019 contou com a presença do secretário-executivo do MCTI - Ministério da

Ciência, Tecnologia e Inovações, Sergio Freitas, e do Secretário de Empreendedorismo e Inovação, Paulo Alvim. A lei que institui o novo Marco Legal das Startups, publicada no Diário Oficial da União (DOU), traz importantes mudanças nas regras para este tipo de empresa, facilitando a inserção e a competitividade do Brasil no mercado global e impactando positivamente o empreendedorismo inovador no País.

“O Marco Legal das Startups é fruto de quatro anos de trabalho do MCTI e do Governo Federal. Mais de 70 atores públicos e privados colaboraram com o Governo na identificação das dores dos empreendedores brasileiros e na proposição de soluções para facilitar o nascimento e o crescimento de mais startups no Brasil”, destacou Paulo Alvim.

O MCTI acompanhou toda a tramitação inicial do Projeto de Lei na Câmara dos Deputados, o encaminhamento ao Senado Federal, posterior retorno e aprovação definitiva para encaminhamento e sanção presidencial. Leia mais em: gov.br/mcti

PUBLICADO DECRETO QUE REGULAMENTA A LEI DE TICS SOBRE A POLÍTICA INDUSTRIAL PARA O SETOR DE TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO

Para fins de regulamentação da Lei de TICs, o Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações, em conjunto com o Ministério da Economia, definiram diretrizes e detalharam o conjunto de regras para uso de incentivos fiscais - Decreto nº 10.602 - cujo créditos são gerados mediante o investimento das empresas em atividades de pesquisa e desenvolvimento em ciência e tecnologia, em projetos previamente aprovados pelo MCTI.



Atualmente, são cerca de 480 empresas beneficiadas pela Lei de TICs, as quais investiram no ano calendário de 2020 cerca de 1,2 bilhão de reais em atividades de PD&I, o que gerou um montante de crédito financeiro na ordem de 4 bilhões de reais. A expectativa para o ano calendário 2021 é que haja um aumento de 20% do volume de investimento em PD&I além do crédito financeiro gerado pelas empresas incentivadas. Leia mais em: gov.br/mcti

PORTARIA DO MCTI INCENTIVA EMPRESAS A INVESTIREM EM PESQUISA E INOVAÇÃO



O Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI) publicou uma portaria para estimular os investimentos de empresas privadas em pesquisa,

desenvolvimento e Inovação (P,D&I), por meio de debêntures incentivadas e Fundos de Investimentos em Participações. Representantes do ministério destacaram os objetivos e benefícios da Portaria nº 4382/2021, já publicada no Diário Oficial da União e que entrou em vigor em fevereiro de 2021.

“Essa portaria representa um passo significativo do MCTI no caminho de buscar uma nova estrutura de fomento e custeio para a ciência e tecnologia no país”, afirmou o secretário de Estruturas Financeiras e de Projetos do ministério, Marcelo Meirelles. Segundo ele, a previsão legal para que o setor público permita a emissão de debêntures incentivadas existe desde 2012, ficando a cargo de cada ministério regulamentar o instrumento, de acordo com a área de atuação. Leia mais em: gov.br/mcti

ACORDO AMPLIA ACESSO DAS MICRO E PEQUENAS EMPRESAS À INOVAÇÃO

Com a intenção de democratizar o acesso das micro e pequenas empresas (MPE) à inovação em todo o território nacional, o MCTI -



Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações firmou o Acordo de Cooperação Técnica com o SEBRAE e o Ministério da Economia. Além do ministro astronauta Marcos Pontes, o evento, que foi transmitido ao vivo pelo canal do MCTI no Youtube, contou com a presença do diretor presidente do SEBRAE Carlos Melles e do secretário especial de Produtividade, Emprego e Competividade, do Ministério da Economia, Carlos da Costa.

“Precisamos de ciência, tecnologia e transformação, principalmente neste momento de pandemia. Esse trabalho com o Sebrae me dá muito orgulho. É um prazer e uma honra estar aqui”, ressaltou Marcos Pontes. “Tenho muito orgulho dos pesquisadores e cientistas que se dedicam para desenvolver tecnologias necessárias diversas. Daqui para frente, cada um dos nossos jovens transformará as suas vidas, o Brasil e o planeta”, complementou. Leia mais em: gov.br/mcti

Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações – MCTI
Coordenação-Geral de Comunicação em CT&I – CGCO/SEAPC

MCTI/FINEP: FINALISTAS DO PROGRAMA MULHERES INOVADORAS RECEBEM PREMIAÇÃO



Muito se fala em empreendedorismo feminino, mas ainda há um longo caminho a ser percorrido pelas mulheres que pretendem inovar no país. Segundo pesquisa da Associação Brasileira de Startups (ABS), que mapeou mais de 12 mil empreendimentos no Brasil, apenas 16% deles têm à frente uma empreendedora.

Para diminuir esse abismo e aumentar a representatividade feminina no cenário empreendedor nacional, a Financiadora de Estudos e Projetos (FINEP) empresa pública do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI) lançou em 2020 o programa, Mulheres Inovadoras. O projeto faz parte de um programa de capacitação de startups liderados por mulheres. Por meio de chamada pública com a inscrição de 200 empresas de São Paulo.

As cinco empresas classificadas na etapa final do Programa Mulheres Inovadoras foram à Brasília receber o prêmio: um aporte no valor de R\$ 100 mil. Leia mais em: gov.br/mcti

“O BRASIL NÃO PODE FICAR PARA TRÁS NA ÁREA DE TECNOLOGIAS 4.0”, DIZ MARCOS PONTES EM INAUGURAÇÃO DO CENTRO DE EXCELÊNCIA MCTI

Na cerimônia de inauguração do primeiro Centro de Excelência MCTI em Tecnologia 4.0, em Sorocaba (SP), o ministro da Ciência, Tecnologia e Inovações, astronauta Marcos Pontes, ressaltou a importância do investimento em tecnologias para o futuro. Participaram do evento, o presidente da República, Jair Bolsonaro, a ministra da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, Tereza Cristina, o ministro das Comunicações, Fábio Faria e o prefeito do Município, Rodrigo Manga.



“O Brasil não pode ficar para trás nesse momento nas tecnologias 4.0”, disse. “Se o País quiser ser competitivo no ambiente internacional, especialmente no retorno da pandemia, nós precisamos investir nas novas tecnologias e na automatização dos sistemas usados nas empresas para que elas sejam mais eficientes na produção”, avaliou Marcos Pontes.



O Centro de Excelência MCTI em Tecnologia 4.0 será pioneiro no Brasil no conceito “hélice quádrupla”, que une conhecimento e inovação, estimulando o desenvolvimento tecnológico, especialmente baseado em Internet das Coisas (IoT) e robótica. Leia mais em: gov.br/mcti

AGENDA

31 DE DEZEMBRO, ÀS 20H – O TEMA DO NONO CAPÍTULO DA SÉRIE “REALIZAÇÕES 2021” É PROGRAMAS INTEGRADOS

Nesta sexta-feira (31), a partir das 20h vai ao ar o nono episódio da série sobre as entregas e realizações do MCTI – Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações em 2021. Desta vez será abordado o tema: “Programas integrados MCTI”. O ministro vai falar sobre cidades inteligentes, transformação digital, desastres e monitoramento, cooperações internacionais e biossegurança.



As realizações e entregas do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI) são tema de uma série de vídeos intitulada “Realizações 2021 do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações”. O programa é apresentado pelo ministro do MCTI, astronauta Marcos Pontes. Assista em: www.youtube.com/mcti

1º DE JANEIRO, ÀS 20H – O ÚLTIMO CAPÍTULO DA SÉRIE “REALIZAÇÕES MCTI 2021” SERÁ SOBRE GESTÃO



No primeiro dia do ano, sábado, vai ao ar, a partir das 20 horas, o 10º e último episódio da série sobre as entregas e realizações do MCTI – Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações em 2021. A “Gestão” será o tema abordado pelo programa. Assuntos como: aumento de orçamento, execução de recursos, reposição de pessoal, infraestrutura física, controle e governança serão enfatizados do episódio.

As realizações e entregas do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI) são tema de uma série de vídeos intitulada “Realizações 2021 do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações”. O programa é apresentado pelo ministro do MCTI, astronauta Marcos Pontes. Assista em: www.youtube.com/mcti