



### PROJETO MCTI FUTURO ABRE CURSOS GRATUITOS DE CAPACITAÇÃO TECNOLÓGICA EM MAIO E JUNHO



O mercado de Tecnologia da Informação e Comunicação vem passando por um forte aquecimento nos últimos anos, demandando cada vez mais a contratação de profissionais com os mais diversos perfis e experiências. Segundo o Relatório Setorial 2021, publicado pela Brasscom em março de 2022, há projeção de um crescimento significativo da demanda de novos talentos em tecnologia em cinco anos, chegando à necessidade de 797 mil profissionais, com uma média simples de 159 mil empregos por ano, considerando os anos de 2021 a 2025.

Nesse contexto, a Facti, uma Instituição Científica e Tecnológica privada, especializada em desenvolver soluções tecnológicas e de capacitação para o mercado de Tecnologia

da Informação e Comunicação, oferece aos interessados de todo o território nacional o “QualiFacti - Capacitação para a sua Necessidade”, que tem como foco proporcionar capacitação tecnológica gratuita diferenciada, ágil e de qualidade, para que os alunos se tornem ainda mais aptos a encarar os desafios apresentados pelo mercado de TIC, seja na conquista do primeiro emprego ou na mudança e evolução de suas carreiras.

O projeto realizado pela Facti faz parte do MCTI Futuro, programa do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações que tem por objetivo apoiar ações de capacitação tecnológica nacional em larga escala. A sua execução é financiada com recursos de aportes no PPI da Lei de Informática, coordenado pela Softex.

Os cursos do QualiFacti são direcionados às pessoas com ensino médio e superior em andamento ou completo. Apresentam uma jornada de aprendizado de 20 horas, através de uma imersão tecnológica com enfoque em conhecimentos práticos. A carga horária é distribuída em 4 horas off-line e 16 horas de aula online, ao vivo, ministradas por instrutores qualificados e com experiência de mercado. Ao concluir a jornada de aprendizado e cumprir com os requisitos mínimos exigidos, o aluno receberá um certificado. Saiba como participar em [gov.br/mcti](http://gov.br/mcti).

### “TEMOS QUE CUIDAR DAS PESSOAS”, DIZ MINISTRO EM LANÇAMENTO DA CAMPANHA MAIO AMARELO

A campanha Maio Amarelo 2022, com o tema “Juntos Salvamos Vidas”, teve início no domingo (1º) e contou com uma cerimônia de lançamento realizada na quarta-feira (4), no Ministério da Infraestrutura, em Brasília. O objetivo é realizar durante todo o mês de maio uma ação coordenada entre o poder público e sociedade civil com a intenção de colocar em pauta as questões relacionadas à segurança viária.

A cerimônia contou com a apresentação das peças publicitárias e vídeos que integrarão a campanha. Na ocasião, também foi assinada a deliberação do Conselho Nacional de Trânsito (Contran) sobre o cadastro positivo de condutores.

O ministro da Ciência, Tecnologia e Inovações, Paulo Alvim, participou da mesa de abertura. Em sua fala, destacou o trabalho do Governo Federal. “Como o presidente Bolsonaro nos cobra, temos que cuidar das pessoas”, lembrou. “Aqui vocês não somente cuidam das pessoas, como também salvam vidas”.



O ministro destacou o papel do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI) no desenvolvimento de equipamentos de segurança veicular, bem como a contribuição da comunidade científica para o avanço na área de segurança de tráfego e na qualidade de vida dos brasileiros. “Isso é uma marca do nosso governo, uma proposta de trabalho com a sociedade e as entidades de forma integrada, transbordando os benefícios para os estados e municípios”. Veja mais em [gov.br/mcti](http://gov.br/mcti).



### EMPRESA APRESENTA PROJETO DE ESTUFAS TECNOLÓGICAS INTELIGENTES AO MCTI



Um projeto de agricultura de precisão com uso de estufas tecnológicas inteligentes foi apresentado ao ministro da Ciência, Tecnologia e Inovações, Paulo Alvim, durante audiência nesta quarta-feira (4). Representantes da empresa holandesa Smartkas, acompanhados pelo deputado federal Eros Biondini (PL-MG), detalharam ao ministro o projeto que começará a ser implantado neste ano, em São João del-Rei, em Minas Gerais, voltado para a agricultura familiar.

A empresa vai construir 4 estufas tecnológicas inteligentes em São João del-Rei, em um terreno de cerca de 70 hectares.

Um sistema de computação vai controlar clima, temperatura e umidade nas estufas, resultando em uma alta produção de alimentos. O investimento total no projeto será de 50 milhões de euros, com a expectativa de geração de 300 empregos diretos e 2 mil indiretos para São João del-Rei e região.

O presidente da Smartkas, David Meszaros, disse que a empresa holandesa atua também no Reino Unido e Hungria, mas tem interesse de expandir o projeto de agricultura de precisão em estufas para outros estados do Brasil. Ele exemplificou que o sistema tem a capacidade de produzir 10 mil toneladas de alimentos por ano em uma área de apenas 20 hectares.

**Na audiência, o ministro Paulo Alvim observou que soluções inteligentes para a agricultura estão alinhadas às ações da Câmara Agro 4.0, que integra o Plano Nacional de Internet das Coisas do MCTI. A Câmara Agro 4.0, coordenada pelo MCTI e pelo Ministério da Agricultura, promove ações voltadas à expansão da internet no campo e à aquisição de tecnologias e serviços inovadores no ambiente rural.** O ministro sugeriu que a empresa holandesa busque uma parceria com instituições de ensino ou de pesquisa para a participação na Câmara. Leia mais em [gov.br/mcti](http://gov.br/mcti).

### ABERTAS AS INSCRIÇÕES DA OLIMPÍADA BRASILEIRA DO OCEANO

Estão abertas as inscrições para a edição 2022 da Olimpíada Brasileira do Oceano (O2). Os interessados têm até o dia 9 de setembro para optar por uma das três modalidades disponíveis: Conhecimento, Projeto Socioambiental e Produção artística, cultural e/ou tecnológica. Serão quatro temas: Mulheres na ciência; Pesca e aquicultura artesanal; Mudança do clima; e Bicentenário da Independência. As modalidades estão abertas a toda a sociedade e idades.

**A competição é organizada pelo Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI), por meio do Programa Ciência no Mar, e pela Universidade Federal de São Paulo (Unifesp), por meio do Maré de Ciência.** A iniciativa conta com apoio do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), fundação do MCTI, e com colaboração da UNESCO e Secretaria da Comissão Interministerial para os Recursos do Mar.



A O2 é um projeto educacional, envolvendo o ensino formal e não-formal de todo o País, para a promoção da cultura oceânica, ou seja, a compreensão do papel do oceano na nossa vida e da influência de nossas ações no oceano. A iniciativa contribui com o esforço realizado no Brasil para a Década Ciência Oceânica, que se estende até 2030.

Segundo o secretário de Pesquisa e Formação Científica do MCTI, Marcelo Morales, a competição é um mecanismo

para promover a conscientização sobre a importância do mar e ao mesmo tempo estimular o conhecimento em torno do tema. “A Olimpíada do Oceano tem um grande impacto na formação científica e sensibilização da sociedade para o desenvolvimento sustentável”, destaca. Veja mais em [gov.br/mcti](http://gov.br/mcti).



### COM APOIO DO MCTI, GRUPOS PROMOVEM CAMPANHA PELA CRIAÇÃO DO DIA NACIONAL DA CULTURA OCEÂNICA



Os interessados em se juntar às ações da campanha pela criação do Dia Nacional da Cultura Oceânica no Brasil podem entrar nos links dos grupos de WhatsApp divididos em quatro áreas temáticas: **Legislação, Educação Ambiental, Mobilização e Articulação, Criação de conteúdo e eventos**. A atividade é coordenada pelos Grupos de Apoio à Mobilização (GAMs) da Década do Oceano. Os grupos são apoiados pelo Comitê de Assessoramento da Década do Oceano no Brasil, coordenado pelo Ministério da Ciência,

### IMPrensa DESTACA LANÇAMENTO DA OLIMPÍADA MIRIM DE MATEMÁTICA

A Olimpíada Mirim – OBMEP (Olimpíada Brasileira de Matemática das Escolas Públicas), que acaba de abrir inscrições para escolas públicas de todo o Brasil, foi destaque em matéria do jornal **O Globo**. A reportagem destacou o crescimento da competição que agora passa a abranger alunos do 2º ao 5º ano do Ensino Fundamental. É a primeira vez que a iniciativa do IMPA, organização social supervisionada pelo MCTI, que organiza a OBMEP desde 2005, inclui alunos tão jovens.

Em entrevista ao jornal, o diretor-geral do IMPA/MCTI, Marcelo Viana, afirmou que o objetivo da expansão é impactar positivamente as crianças desde as séries iniciais. “Claro que quando a gente lida com crianças menores, a competição não é o principal. Vamos fazer, na verdade, uma grande brincadeira duas vezes no ano para estimular o ensino da matemática”, explicou.

Em 2018, o IMPA/MCTI começou o processo de inclusão dos anos iniciais com a OBMEP – Nível A, voltada para alunos dos 4º e 5º anos do Ensino Fundamental. Agora, com a Olimpíada

Tecnologia e Inovações (MCTI). A Década foi proclamada pela Organização das Nações Unidas (ONU) e se estende até 2030.

A reunião aberta será realizada no dia 13 de maio, sexta-feira, às 13h, e pode ser acessada por meio [deste link](#). A ideia é apresentar uma proposta de agenda e de governança da campanha. Após a reunião, os grupos terão continuidade e atuarão de forma conjunta na governança da campanha e na implementação do seu plano de ação.

“Queremos trabalhar o conceito de cultura oceânica a partir da visão dos povos que vivem nas comunidades costeiras de cada região do país, como os caiçaras, jangadeiros, pescadores, quilombolas, indígenas e populações periféricas. Também procuramos olhar para aqueles que desenvolvem trabalhos artísticos inspirados no mar, como os artesãos e artistas locais”, afirma o oceanógrafo e antropólogo Edmir Amanajás, do GAM Sudeste, que coordena a campanha junto aos GAMs das outras regiões.

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



Mirim, o projeto foi ampliado para atender os estudantes do 2º e do 3º ano. Escolas públicas municipais, estaduais e federais de todo o Brasil podem se inscrever gratuitamente de 2 de maio até 16 de junho. O propósito é transformar a relação das crianças com a disciplina, introduzindo aspectos criativos e lúdicos ao processo de aprendizagem.

Leia tudo em [impa.br](http://impa.br). (Fonte: IMPA/MCTI)



### 16 MIL MÉDICOS SERÃO ATENDIDOS NO PROJETO WEB SUPERVISÃO DO MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

Mais saúde, mais agilidade e mais qualidade no atendimento à comunidade. O Projeto Mais Médicos para o Brasil (PMMB), do Governo Federal, é responsável por prover, emergencialmente, médicos para atuarem em Unidades de Atenção Básica à Saúde. Para isso, a qualificação e o aperfeiçoamento profissional desses médicos para o exercício das atividades de ensino-serviço, em uma perspectiva de educação permanente, é essencial.

Nesse contexto, considerando o cenário vivenciado na pandemia da Covid-19, o Ministério da Educação (MEC), que realiza a gestão e o acompanhamento do PMMB, solicitou à Rede Nacional de Ensino e Pesquisa (RNP), organização social supervisionada pelo MCTI, o desenvolvimento de uma solução tecnológica que auxiliasse na realização da supervisão virtual de médicos do PMMB, que antes era realizada de forma presencial. Feito!

Nessa solução, a RNP/MCTI disponibiliza salas virtuais do seu serviço Conferência Web para realização das reuniões de supervisão acadêmica do programa com supervisores, tutores, médicos e equipe de apoio do MEC; promove workshops e treinamentos, além de fazer o atendimento de dúvidas, sugestões e resoluções dos usuários em relação a uso do serviço para a comunidade do Web Supervisão; faz o



registro das reuniões; e consolida indicadores para análise das informações da gestão do programa.

A ideia foi colocada em prática em um projeto-piloto chamado Web Supervisão, realizado em maio de 2021, que contou com a supervisão da Universidade Federal de Tocantins (UFT) e da Universidade Federal de Campina Grande (UFCG), com 510 participantes entre tutores, supervisores e médicos. Os resultados do piloto foram tão positivos que o MEC anunciou, na última segunda-feira (2/5) a expansão nacional do projeto, que deve atender cerca de 57 instituições supervisoras, 150 tutores, 1.600 supervisores e 16.000 médicos. Veja mais em [rnp.br](http://rnp.br) (Fonte: RNP/MCTI)

## AGENDA

### 18 DE MAIO - EVENTO CITINOVA SOBRE CIDADES SUSTENTÁVEIS ACONTECE NA CAPITAL PAULISTA

O evento CITInova: Tecnologia e Inovação para Cidades Sustentáveis será realizado, no dia 18 de maio, das 9h às 12h, no Centro de Convenções Frei Caneca, em São Paulo (SP), no formato híbrido (presencial + online) dentro da programação do MundoGEO Connect 2022.

O evento tem como objetivo apresentar ações do projeto CITInova sob a ótica da tecnologia e inovação para o desenvolvimento urbano sustentável. As temáticas abordadas serão: planejamento urbano integrado, tecnologia e inovação e disseminação de conhecimento. O evento visa trazer a perspectiva dos parceiros coexecutores do projeto, responsáveis pela implementação das ações, e a perspectiva dos beneficiários, que usufruem diretamente dos produtos que estão sendo desenvolvidos.

A participação dos parceiros ocorrerá de duas formas: a) exposição das ações do

projeto pelos parceiros em estande e; b) evento sobre tecnologia e inovação para cidades sustentáveis. O evento será híbrido, possibilitando participação online e presencial.

O CITInova é um projeto multilateral realizado pelo Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI) para a promoção de sustentabilidade nas cidades brasileiras por meio de tecnologias inovadoras e planejamento urbano integrado. Com financiamento do Fundo Global para o Meio Ambiente (GEF, na sigla em inglês), esse projeto é implementado pelo Programa das Nações Unidas para o Meio Ambiente (PNUMA) e executado em parceria com Agência Recife para Inovação e Estratégia (ARIES) e Porto Digital, Centro de Gestão e Estudos Estratégicos (CGEE/MCTI), Programa Cidades Sustentáveis (PCS) e Secretaria do Meio Ambiente (SEMA/GDF).

Saiba mais em [cgee.org.br](http://cgee.org.br) (Fonte: CGEE/MCTI)