



### MINISTRO ANUNCIA ESFORÇO PARA RECOMPOR ORÇAMENTO DE UNIDADES VINCULADAS AO MCTI



O ministro da Ciência, Tecnologia e Inovações, Paulo Alvim, participou de uma reunião com diretores das 27 Unidades Vinculadas ao MCTI nesta segunda-feira (2), no Rio de Janeiro, na sede do Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas (CBPF). Durante o encontro, o ministro anunciou que o MCTI está atuando para recompor o orçamento das unidades vinculadas e liberar recursos para a melhoria de infraestrutura e ações emergenciais. **Paulo Alvim também reforçou o compromisso de dar continuidade às ações iniciadas na gestão do ministro astronauta Marcos Pontes (janeiro de 2019 a março de 2022).**

Durante a reunião, o ministro Paulo Alvim ouviu as demandas dos representantes das unidades de pesquisa e destacou a importância da utilização integral dos recursos previstos pelo Fundo Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (FNDCT) para 2022. O Plano Anual de Investimentos (PAI) Não Reembolsáveis do fundo para este ano prevê a aplicação de R\$ 6 bilhões em projetos em ciência, tecnologia e inovação.

“Preciso da colaboração de todos. A determinação é priorizar recursos para as unidades vinculadas e preciso de uma resposta pronta de vocês. Já temos mais de R\$ 2 bilhões do FNDCT comprometidos e temos de usar de forma integral. É um dinheiro que faz diferença para a área de ciência e tecnologia do país”, afirmou o ministro.

Segundo Paulo Alvim, um monitoramento semanal está sendo feito pelo MCTI, em conjunto com o CNPq/MCTI e FINEP/MCTI, para acompanhar a execução dos recursos do fundo. “A execução financeira, até a semana passada, já era superior ao executado nos últimos 3 anos”, revelou. Leia mais em [gov.br/mcti](http://gov.br/mcti).



### TESTE DE BAIXO CUSTO E EFICAZ PARA DETECÇÃO DE COVID-19 TEM APOIO DA FINEP/MCTI

Com recursos do Fundo Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (FNDCT), a FINEP - Financiadora de Estudos e Projetos do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI) - possibilitou o desenvolvimento de um teste para Covid-19 de baixo custo. Criado pela empresa paraibana Bioensaios, o método obteve resultados equivalentes em validação comparativa com o exame RT-PCR, considerado padrão-ouro no diagnóstico do coronavírus. Além disso, insumos nacionais, como a resina de sílica, possibilitam a diminuição no custo (chegando a menos de 10% do valor dos testes internacionais) e a simplificação dos processos, sem dependência de importados, o que dificultava a testagem.

A resina utilizada no teste é a maior inovação alcançada pela Bioensaios. Com esse insumo nacional, processos caros, feitos em partes separadas e demoradas, podem ser feitos de forma mais simples e rápida. Com esses benefícios, será possível facilitar e baratear a testagem não só do coronavírus, mas também de outros vírus infecciosos de RNA, como por exemplo o da Aids, zika, dengue, febre



amarela, entre outros causadores de doenças comuns no Brasil.

Com a atenuação da pandemia do Covid-19, a expectativa é que a plataforma continue se modificando para atender as demandas da saúde de cada momento, mantendo-se um processo relevante para a saúde nacional. Por exemplo, enquanto ainda houver vítimas diárias da Covid-19 e novas variantes circulando, a testagem geral é essencial para restringir ainda mais a circulação do vírus. Saiba mais em [finep.gov.br](http://finep.gov.br) (Fonte: FINEP/MCTI).



### MCTI E FAPERJ ARTICULAM PARCERIAS COM UNIDADES VINCULADAS SEDIADAS NO RIO DE JANEIRO

Dirigentes da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio de Janeiro (FAPERJ) e das unidades vinculadas ao Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI) sediadas no estado se reuniram na quinta-feira (28) com objetivo de identificar temas comuns para fortalecer a contribuição destas instituições federais voltadas à pesquisa, desenvolvimento e inovação no Rio de Janeiro. O encontro contou com a participação online do ministro da Ciência, Tecnologia e Inovações, Paulo Alvim, que destacou a importância da FAPERJ para o estado do Rio de Janeiro e propôs o estabelecimento de um plano de trabalho conjunto entre a Financiadora e o MCTI, em temas estratégicos do **interesse do Estado e do País**.

**Paulo Alvim convidou a direção da FAPERJ a visitar as unidades vinculadas sediadas no Estado e sugeriu a criação de um Programa de Capacitação Institucional, similar ao que é operacionalizado pelo CNPq/MCTI em nível nacional, a ser intermediado pela FAPERJ, para apoiar a incorporação de novos pesquisadores e projetos de pesquisa utilizando a infraestrutura das unidades vinculadas ao MCTI.**

“Um tema bastante presente na reunião foi a questão da Inovação e do empreendedorismo. FAPERJ e os institutos do



MCTI pretendem se articular para que as competências e capacidades de pesquisa disponíveis nessas instituições possam encontrar caminhos para se transformar em inovação impactando a economia fluminense” – relatou o diretor de Tecnologia da FAPERJ, Maurício Guedes.

A diretora do Instituto Nacional de Tecnologia (INT/MCTI), Lêda Caminha, por sua vez, destacou a moderna infraestrutura laboratorial e competência técnica das unidades vinculadas sediadas no estado e colocou essa capacidade à disposição da FAPERJ para incrementar a pesquisa científica, desenvolvimento tecnológico e inovação em temas estratégicos para o Rio de Janeiro. Saiba mais em [gov.br/int](http://gov.br/int). (Fonte: INT/MCTI)

### SELEÇÃO PARA DOUTORADO EM BIOLOGIA DE ÁGUA DOCE E PESCA INTERIOR DO INPA/MCTI SEGUE ABERTA ATÉ 15 DE MAIO

Continuam abertas até 15 de maio as inscrições para o curso de Doutorado do Programa de Pós-Graduação em Ciências Biológicas - Biologia de Água Doce e Pesca Interior (PPG-Badpi) do Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia (INPA), unidade de pesquisa do MCTI. A seleção oferece dez vagas e o ingresso dos aprovados está previsto para a partir de julho deste ano.

**SELEÇÃO PARA DOUTORADO**  
PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOLOGIA DE ÁGUA DOCE E PESCA INTERIOR  
**10 VAGAS**  
📅 INSCRIÇÕES ATÉ 15.05.2022  
📄 INGRESSO A PARTIR DE JULHO DE 2022  
🌐 EDITAL COMPLETO WWW.GOV.BR/INPA

O processo selecionará candidatos para ingresso no PPG-Badpi com projetos de pesquisa que se enquadrem em uma das três linhas de pesquisa do Programa: Diversidade, adaptações e distribuição de organismos aquáticos; Ecologia de organismos

aquáticos frente às mudanças climáticas; e Uso sustentável e conservação dos recursos aquáticos.

De acordo com o [Edital INPA/ Cocap nº 08/2022](http://www.gov.br/inpa/cocap/n08/2022), o processo de seleção será realizado em duas etapas. A primeira é de Avaliação do Projeto de Tese (eliminatória) e a segunda de Análise curricular do candidato, eliminatória e classificatória, respectivamente.

A concessão de bolsas será efetuada conforme a disponibilidade no PPG-Badpi, de acordo com as exigências específicas das agências de fomento, a conveniência do Programa e a ordem de classificação. Saiba mais em [gov.br/inpa](http://gov.br/inpa) (Fonte: INPA/MCTI)



### MUSEU GOELDI/MCTI DIVULGA LISTA DE APROVADOS NO CLUBE DO PESQUISADOR MIRIM

O Serviço de Educação (SEEDU) do Museu Goeldi, unidade de pesquisa do MCTI, divulga a relação de candidatos aprovados no Clube do Pesquisador Mirim de 2022. Todas as 60 vagas disponíveis foram preenchidas por alunos de escolas públicas e privadas da Região Metropolitana de Belém. As atividades presenciais iniciam nos próximos dias 10, 11 e 12 de maio no Parque Zoobotânico do Museu Goeldi. O [resultado final](#) pode ser consultado online e por meio de cartazes fixados na portaria do Parque da instituição.



representativas dos estudos realizados pelo grupo a que esteve integrado.

Os encontros do Clube são semanais, em dias e horários definidos no início do ano, com realização de tarefas visando o desenvolvimento das pesquisas. Conforme a temática de cada grupo, podem ser realizadas pesquisas de campo e excursões a outros ambientes. Ao final de cada ciclo, os pesquisadores mirins compartilham o resultado de suas investigações através da confecção de diferentes materiais, como cartilhas, vídeos, kits e jogos educativos.

A contestação do resultado pode ser feita em um prazo de até cinco dias e deverá ser

encaminhada ao Serviço de Educação (SEEDU) do Museu Goeldi/MCTI. A revisão e considerações serão discutidas pela equipe de avaliadores do processo seletivo.

Acesse aqui a [Lista dos aprovados](#). Leia a íntegra em [gov.br/museugoeldi](http://gov.br/museugoeldi).

(Fonte: Museu Goeldi/MCTI)

### FESTIVAL NACIONAL DA MATEMÁTICA ABRE INSCRIÇÕES PARA VOLUNTÁRIOS



Já estão abertas as inscrições para os interessados em participar como voluntários no Festival Nacional da Matemática. A 2ª edição do evento, realizado pelo IMPA, organização social do MCTI, e pela Sociedade Brasileira de Matemática (SBM), vai acontecer entre 29 de setembro e 1º de outubro de 2022, na Marina da Glória, no Rio de Janeiro. **O objetivo é multiplicar o conhecimento de forma lúdica,**

**interativa e divertida, despertando o interesse pela matemática entre crianças e jovens.**

Educadores, jovens estudantes e apreciadores da matemática que queiram colaborar com o evento podem se candidatar até 1º de julho no site do Festival Nacional da Matemática. Os inscritos passarão por entrevista entre 18 e 22 de julho e o resultado final será divulgado até 2 de agosto. Para se candidatar, é necessário ter 18 anos ou mais e concordar com os termos do voluntariado. Os selecionados terão direito a transporte, alimentação e uniforme.

A programação vai de 9h às 19h na quinta (29) e sexta-feira (30) e de 10h às 20h no sábado (1º). Com visita escolar nos dois primeiros dias e atividades abertas ao público na sexta e no sábado. O programa conta com oficinas, como jogos, quizzes ou instalações, a fim de popularizar o ensino da matemática. Além disso, serão realizadas exposições, cineclubes, palestras e mesas redondas.

Veja a íntegra em [impa.br](http://impa.br) (Fonte: IMPA/MCTI)



### METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO DE CIDADES INTELIGENTES DO CTI/MCTI É DESTAQUE NO PROGRAMA "CIÊNCIA É TUDO"



A pesquisadora do CTI Renato Archer, unidade de pesquisa do MCTI, Ângela Maria Alves participou do “Ciência é Tudo”, programa da TV Brasil que apresentou as atividades do CTI/MCTI e da Rede Nacional de Ensino e Pesquisa (RNP/MCTI) para auxiliar o desenvolvimento de cidades inteligentes no Brasil.

No episódio do programa, veiculado no dia 23 de abril, a pesquisadora apresentou os conceitos de Cidades

Inteligentes e explicou como foi desenvolvida a metodologia de avaliação e diagnóstico de nível de maturidade das cidades, que foi desenvolvido pelo CTI/MCTI, RNP/MCTI e Ministério do Desenvolvimento Regional (MDR).

**A metodologia está disponível gratuitamente em um livro publicado pelo CTI/MCTI, e em uma plataforma interativa em que os gestores municipais podem avaliar o nível de maturidade das cidades e otimizem suas ações através da tecnologia.**

Para explicar mais sobre a plataforma, a matéria também contou com a participação do gerente de soluções da RNP/MCTI, Christian Miziara, que explicou indicadores, bem como o processo de pontos de melhoria identificados pela plataforma, por meio de cruzamento de dados na base.

A matéria completa pode ser vista no YouTube, pelo link: <https://youtu.be/S-VUeQINRqU> (Fonte: CTI/MCTI)

## AGENDA

### 5 DE MAIO - SEMINÁRIOS DEBATEM DIVERSIDADE, INCLUSÃO E EQUIDADE NA DÉCADA DO OCEANO

O seminário “Diversidade, Equidade e Inclusão (DEI) na Década da Ciência Oceânica”, que será realizado nesta quinta-feira (5), às 10h, abrirá os debates sobre o tema nas ciências oceânicas do País. O evento organizado pelo Comitê de Assessoramento da Década do Oceano no Brasil, e coordenado pelo Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI), tem por objetivo disseminar os princípios de diversidade que integram a agenda da Década, proclamada pela Organização das Nações Unidas (ONU) entre 2021-2030.

Os eventos têm duração prevista de 1h30 com transmissão ao vivo pelo canal da Década no Youtube. Após as apresentações, haverá um debate. Os internautas poderão enviar suas questões pelo chat da plataforma.

“É uma oportunidade para refletir criticamente sobre os fundamentos da produção do conhecimento e sobre novas atitudes necessárias para produzir um conteúdo

**Programa SEMINÁRIOS DEI**

**Diversidade, Equidade e Inclusão na Década da Ciência Oceânica**

**Dia 1**

**Palestrantes**

05.05.2022  
10h-11h30

  
[mcti.gov.br/DecadaDaCienciaOceânicaBrasil](https://mcti.gov.br/DecadaDaCienciaOceânicaBrasil)

**Década da Ciência Oceânica BRASIL**

**MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÕES**

**2021-2030**



  
Prof. Dra. Carina Oliveira

  
Prof. Dr. Thauan Santos

  
Me. Danielle Almeida de Carvalho

transformacional”, destaca a coordenadora-geral de Oceano, Antártica e Geociências do MCTI, Karen Cope, sobre a importância da discussão sobre os princípios dos DEI nas ciências oceânicas.

No primeiro evento serão apresentados uma introdução à história dos DEI na ONU e na Década do Oceano, recomendações e exemplos práticos de como implementá-los. A bióloga Danielle Almeida de Carvalho abordará Objetivos do Desenvolvimento Sustentável (ODS) DEI nas ciências do mar. A professora da Faculdade de Direito da Universidade de Brasília (UnB), Carina Ferreira, vai discorrer sobre como direito internacional e direitos humanos se conectam com o direito do mar. O coordenador do Grupo Economia do Mar, Thauan Santos, abordará pesca artesanal e inclusão nos diferentes setores da economia azul.

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