



### ATÉ SEXTA-FEIRA (18), BAURU (SP) SEDIA 2º SEMINÁRIO INTERNACIONAL DE ASTRONOMIA E ASTRONÁUTICA MCTI

Começou nesta terça-feira (15), o 2º Seminário Internacional de Astronomia e Astronáutica MCTI (SIASTRO), em Bauru (SP). O evento do Governo Federal é organizado pelo Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI) em parceria com a Universidade Estadual Paulista (UNESP). Nesta edição, o seminário está sendo realizado no formato híbrido de forma virtual e presencial possibilitando assim, a participação da população de Bauru, de todas as regiões e até de fora do país.

**O objetivo do seminário é promover a Popularização da Ciência apresentado projetos e programas educativos nas áreas de Astronomia e Astronáutica. Ao longo dos quatro dias de evento estão previstos seminários, oficinas práticas e mais de 40 palestras de especialistas do Brasil e de outras seis nações: Áustria, Estados Unidos, Índia, País de Gales, Portugal e Quênia.**

“Um seminário como esse é para você aprender, trocar ideias, trocar experiências, trocar fatos, de verdade. A gente vê muita coisa errada circulando ou sendo falada na imprensa a respeito de ciência, do que significa a ciência para um país, o que nós temos de ciência para o país. É importante trocar fatos de verdade, de conversar com cientistas, que estão no laboratório, conversar com as pessoas que trabalham com ciência no dia a dia”, destacou o ministro do MCTI, astronauta Marcos Pontes, durante a abertura do evento.

Também presente na cerimônia de abertura, a prefeita de Bauru (SP), Suéllen Rosim (Patriota), destacou a importância do seminário para o futuro de jovens e crianças. “A gente fica



muito feliz de Bauru ser palco desse evento tão maravilhoso, que deixa um grande legado na nossa cidade, traz para as futuras gerações, não só a importância desse tema, mas a importância de nós investirmos no futuro de nossos jovens, das nossas crianças, por meio da educação, da ciência e da tecnologia”.

A diretora da Faculdade de Ciência da UNESP, do campus Bauru, professora Vera Lúcia Messias disse que a comunidade acadêmica ganha com um evento importante para troca de conhecimento. “A Unesp ganha hoje com a possibilidade de sediar esse evento, Bauru, Brasil e o mundo. Desejo um evento de muito aprendizado, de muitas possibilidades, de muito conhecimento”, salientou. O seminário conta com painéis e oficinas com atividades para todos os participantes. O evento terá tradução simultânea e também libras com transmissão ao vivo pelo canal do [MCTI no YouTube](https://www.youtube.com/mcti). Veja a íntegra da programação em [gov.br/mcti](https://gov.br/mcti)

### MCTI COMPLETA 37 ANOS COM AVANÇOS EM CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÕES

Em 15 de março de 1985, um decreto do governo federal criou o Ministério da Ciência e Tecnologia (MCT) com a competência de coordenar as políticas desse setor no Brasil para o avanço por meio do conhecimento científico e tecnológico. O pesquisador Renato Archer (1922-1996) foi o primeiro ministro a assumir a pasta.

Ao longo da sua história, o ministério ganhou o I de Inovações. Desde 2019, adotou como missão produzir conhecimento, gerar riquezas para o país e promover a qualidade de vida da população. Com 28 unidades de



pesquisa e organizações sociais espalhadas por todo o país, o MCTI está presente nas mais diferentes áreas, do estudo na Amazônia até o setor espacial; do apoio a pesquisadores até os Centros de Inovação.

Nenhum dos avanços da pasta seria possível sem a comunidade científica do país. Além de sua alta qualidade e desempenho, sempre que o Brasil precisou, os pesquisadores ajudaram na resposta às crises, como o Zika vírus, o derramamento de óleo na costa e a pandemia de Covid-19. Que estes 37 anos sejam apenas os primeiros de muito progresso para o país por meio da ciência, tecnologia e inovações.

Conheça mais sobre o trabalho do MCTI em [gov.br/mcti](https://gov.br/mcti)



### MCTI RECEBE HABILITAÇÃO DE SEGURANÇA DO GABINETE DE SEGURANÇA INSTITUCIONAL DA PRESIDÊNCIA



O Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI) recebeu nesta terça-feira (15), em Brasília, a Habilitação de Segurança do Gabinete de Segurança Institucional (GSI) da Presidência da República como Órgão de Registro Nível 1 no tratamento de informação classificada. O ministro do MCTI, astronauta Marcos Pontes, participou da assinatura da portaria pelo ministro do GSI, general Augusto Heleno.

A habilitação dos Órgãos de Registro Nível 1 é uma iniciativa do Departamento de Segurança da Informação do GSI em prol da segurança de informações classificadas de acordo com a Lei de Acesso à Informação. São habilitados órgãos que comprovem a qualificação técnica necessária à segurança dos dados.

O ministro Augusto Heleno explicou que a iniciativa já habilitou outros ministérios e elogiou as medidas adotadas pelo MCTI para receber o reconhecimento.

“A habilitação de um órgão para tratamento de informações classificadas é um certificado de que ele está capacitado a gerenciar a segurança da informação sigilosa. O GSI realizou reuniões com os ministérios sobre a legislação vigente. O MCTI atendeu a todos os requisitos necessários para receber a habilitação e se destacou pelo padrão das instalações para o tratamento da informação classificada”, afirmou. Veja a íntegra em [gov.br/mcti](http://gov.br/mcti)

### PAÍS TERÁ EMPRESAS OPERANDO NO ESPAÇOPORTO DE ALCÂNTARA EM 2022

Iniciado há 20 anos, o processo de criação de um espaçoporto - uma estrutura que permite o lançamento e a aterrissagem de veículos e módulos espaciais tripulados ou não - está próximo de se concretizar no Brasil, informou na segunda-feira (14) o presidente da Agência Espacial Brasileira (AEB), coronel Carlos Augusto Moura, em entrevista ao programa A Voz do Brasil. A AEB é uma agência vinculada ao MCTI.

**Segundo Moura, o Brasil é dotado de características únicas que permitem a operação em diversas frentes do setor aeroespacial. A base de Alcântara, localizada a 32 km de distância da capital do Maranhão, São Luís, é situada em uma localização geográfica privilegiada, que gera economia de combustível espacial em lançamentos.**

“Temos um dos melhores locais do mundo para fazer lançamentos espaciais, tanto geograficamente quanto em termos de logística. Empresas, tanto nacionais quanto estrangeiras, tem interesse de aproveitar essas vantagens. Esperamos que já no segundo semestre tenhamos empresas operando no que chamamos de Espaçoporto de Alcântara”, afirmou o presidente.

Além da logística, o país se tornou produtor de satélites de monitoramento e comunicação, como o Amazonia-1, lançado em fevereiro do ano passado. Moura também

explicou que o início das operações do espaçoporto trará, necessariamente, oportunidades e avanços para as comunidades locais, que serão beneficiadas pela criação de novas demandas.


“Todo espaçoporto tem um poder de irradiação, de transbordamento, de benefícios locais. Seja na parte logística, ou na parte de formação de pessoal. Temos certeza que o espaçoporto de Alcântara vai ser o irradiador de um novo polo tecnológico - tanto na região quanto em São Luís e imediações”, disse. Leia a matéria completa em [gov.br/aeb](http://gov.br/aeb) (Fonte: AEB/MCTI)







### SIMPÓSIO TRARÁ EVIDÊNCIAS PARA FORTALECER O APRENDIZADO NA EDUCAÇÃO INFANTIL E ENSINO FUNDAMENTAL



**SABER**

Simpósio de Aprendizado Baseado em Evidências e Referências

Conheça evidências científicas inovadoras e fortaleça o aprendizado das crianças na educação infantil e ensino fundamental.

Aprenda com os melhores pesquisadores educacionais do mundo. Palestras dubladas em português! Interaja e tire dúvidas.

Imagine poder aprender as estratégias didáticas que mais fortalecem o aprendizado com os pesquisadores das melhores universidades do mundo (Harvard, Stanford, Johns Hopkins e outras), em português! Esse é o objetivo do Simpósio de Aprendizado Baseado em Evidências e Referências (SABER), evento online gratuito que começou em 7 de março e vai até 6 de abril e traz palestras e minicursos com cientistas das áreas de Psicologia, Neurociência, Educação e Tecnologia.

Os minicursos são exclusivos para as escolas parceiras da Escribo e para as redes municipais que firmaram parceria com o SABER. A Escribo fez a doação de mais de 12 mil vagas para que professores e gestores escolares se capacitem

### ATENÇÃO UNIVERSITÁRIOS PARA O PROGRAMA ARISTIDES PACHECO LEÃO DE ESTÍMULO A Vocações CIENTÍFICAS 2023

A Academia Brasileira de Ciências (ABC) convoca pesquisadores para se candidatarem ao Programa Aristides Pacheco Leão de Estímulo a Vocações Científicas (PAPL), chamada 2023. O convite é para que aqueles acadêmicos interessados em contribuir com a formação de uma nova geração de cientistas brasileiros ofereçam seus laboratórios para estágio de estudantes universitários brasileiros nas próximas férias acadêmicas de verão, que será realizado dentro do intervalo de 4 de janeiro a 10 de março de 2023.

O objetivo principal do Programa é criar mecanismos que permitam a universitários vocacionados para a atividade científica estagiar em laboratórios chefiados por membros titulares da ABC. Serão concedidas até 50 bolsas para o ano de 2023. Os recursos para essas 50 bolsas virão da Fapesp.

gratuitamente no SABER com as lives e materiais de transposição didática. Profissionais de redes municipais de todas as regiões do país poderão aprender com alguns dos melhores pesquisadores do mundo.

Dentre os palestrantes convidados, Howard Gardner, da Universidade de Harvard e especialista em aprendizagem, abordará como ensinar para “A Geração dos Aplicativos”. Catherine Snow, também de Harvard, vai contar as últimas descobertas sobre “Como as crianças aprendem a ler”. Da Johns Hopkins, Yolanda Abel vai apresentar estratégias para engajar as famílias na vida escolar. A programação completa está disponível [neste link](#).

Serão mais de 20 palestras transmitidas ao vivo de segunda a sexta-feira, sempre começando às 19h ou 20h, com dublagem em português, e que terão espaço para educadores (as) participantes tirem dúvidas e interajam.

O Simpósio é voltado a professores, coordenadores, gestores, supervisores, pesquisadores, estudantes e demais profissionais da educação. As palestras ficarão gravadas e disponíveis caso algum inscrito não possa assistir e participar ao vivo.

Mais informações em [gov.br/cnpq](http://gov.br/cnpq) (CNPq/MCTI)



PROGRAMA DE  
**Estímulo a Vocações Científicas**  
Aristides Pacheco Leão

105 ANOS  
1918 - 2023  
ACADEMIA BRASILEIRA DE CIÊNCIAS

FAPESP

A seleção dos laboratórios e dos estudantes contemplados será feita por uma comissão designada pelos coordenadores do PAPL, composta por membros da ABC e da Fapesp.

O membro titular da ABC tem até o dia 16 de março de 2022, para preencher o formulário. Os acadêmicos que aceitarem participar, serão orientados a se cadastrarem ou atualizarem o cadastro no site SAGE da FAPESP, em futuro próximo.

Saiba mais em: [gov.br/cnpq](http://gov.br/cnpq) (CNPq/MCTI)



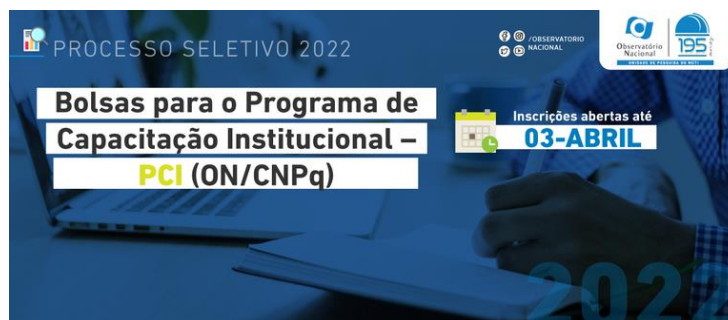
### AGENDA

#### DE 18 DE MARÇO A 3 DE ABRIL - ON/MCTI ABRE CHAMADA PARA PREENCHIMENTO DE 8 BOLSAS PCI

O Observatório Nacional, unidade de pesquisa do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI), tornou pública na terça-feira (15) a Chamada nº 01/2022 para a seleção de propostas para o preenchimento de bolsas do Programa de Capacitação Institucional (PCI/MCTI) nas áreas de Astronomia, Geofísica e Metrologia em Tempo e Frequência.

O período para submissão de propostas vai de 18 de março a 3 de abril, com resultado final previsto para o dia 29 de abril. As propostas deverão ser submetidas para o e-mail [pci@on.br](mailto:pci@on.br), utilizando-se do Formulário para Submissão de Proposta, até às 23h59 do dia 3 de abril.

Ao todo, estão sendo oferecidas 8 bolsas nas diversas áreas de atuação do ON/MCTI, sendo 2 bolsas para nível superior, 1 bolsa para mestrado ou doutorado e 5 bolsas para nível de doutorado.



A Chamada tem o objetivo de selecionar propostas de especialistas, pesquisadores e/ou técnicos, para colaborarem como bolsistas na execução de projetos de pesquisa e desenvolvimento tecnológico, no âmbito do

Subprograma de Capacitação Institucional do ON/MCTI.

Os projetos contemplados nesta Chamada encontram-se listados no Anexo I do Edital. As propostas apresentadas devem enquadrar-se, obrigatoriamente, dentro de algum dos projetos contemplados.

Os candidatos devem ter seu currículo cadastrado e atualizado na Plataforma Lattes até a data de submissão da proposta, não podem ter possuído vínculo empregatício, direto ou indireto, com o ON/MCTI, nem ter sido aposentado pelo ON. Os demais requisitos necessários estão elencados no item 5.1 do Edital. Mais informações em: [gov.br/observatorio](http://gov.br/observatorio) (Fonte: ON/MCTI)

#### ATÉ 17 DE MARÇO - ÚLTIMOS DIAS PARA INSCRIÇÃO NA 17ª OBMEP - MCTI



As inscrições para a 17ª Olimpíada Brasileira de Matemática das Escolas Públicas (OBMEP) terminam na próxima quinta-feira (17). A maior competição científica do país reúne anualmente cerca de 18 milhões de estudantes do 6º ano do Ensino Fundamental ao 3º ano do Ensino Médio. Para participar, as escolas públicas e privadas de todo o país precisam preencher um formulário disponível no site da OBMEP. As inscrições são feitas exclusivamente pelos representantes das escolas.

Realizada pelo Instituto de Matemática Pura e Aplicada (IMPA), organização social supervisionada pelo MCTI, a olimpíada é dividida em duas fases, sendo a primeira composta por uma prova objetiva de 20 questões e a segunda por uma prova discursiva de 6 questões. As provas são preparadas de acordo com o grau de escolaridade do aluno: Nível 1 (6º e 7º anos), Nível 2 (8º e 9º anos) e Nível 3 (Ensino Médio).

A 1ª fase da OBMEP será realizada em 7 de junho e os classificados para a próxima etapa serão divulgados em 2 de agosto. Em 8 de outubro, serão aplicadas as provas da 2ª fase da competição, e o resultado final da premiação será anunciado em 20 de dezembro.

A 16ª OBMEP contou com 17,7 milhões de participantes e atingiu um número recorde de municípios, alcançando 99,84% das cidades brasileiras. Luccas de Souza Mendes, 13 anos, foi medalhista de ouro na última edição e logo na sua estreia em uma OBMEP. “A olimpíada me tirou da zona de conforto ao testar o raciocínio e criatividade de uma forma inédita”, resume o aluno morador de Boca do Acre, no interior do Amazonas. Confira mais em: [impa.br](http://impa.br) (Fonte: IMPA/MCTI)