



## BRASIL FECHA ALIANÇA COM OUTROS PAÍSES PARA PESQUISA E INOVAÇÃO NO OCEANO ATLÂNTICO

Brasil e outros países assinaram, na quarta-feira (13), a Aliança de Pesquisa e Inovação de Todo o Oceano Atlântico. O instrumento pretende apoiar o desenvolvimento sustentável do Oceano Atlântico, por meio da coordenação de esforços e integração da ciência, tecnologia e inovação. A assinatura da nova Declaração de Todo o Atlântico ocorreu durante o Fórum 2022 de Pesquisa Oceânica de Todo o Atlântico - Evento Ministerial, em Washington (DC), nos Estados Unidos.

Com a aliança, de longa duração, os países vão compartilhar conhecimento, infraestruturas e capacidades para estimular a promoção de ciência inovadora. Além do Brasil, assinaram o instrumento União Europeia, África do Sul, Canadá, Estados Unidos, Cabo Verde, Marrocos e Argentina. Na solenidade, o Brasil foi representado pelo Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI), por meio da Secretaria de Pesquisa e Formação Científica (SEPEF).

Durante o evento, autoridades dos diversos países destacaram a importância da parceria para o compartilhamento de infraestrutura, conhecimento



científico e promoção da ciência oceânica. Entre as ações apontadas como prioritárias estão pesquisas e inovação para ampliar o entendimento da relação entre oceano e clima, atuar na proteção e restauração do ecossistema marítimo e combater a poluição no Oceano Atlântico.

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

## OBSERVATÓRIO PICO DOS DIAS REGISTRA PASSAGEM DE METEORO BRILHANTE



O Observatório do Pico dos Dias divulgou na terça-feira (5) imagens de um meteoro brilhante que passou pela região de Itajubá (MG) na noite de 4 de julho. Apesar de ser considerado um evento astronômico comum, uma imagem

nítida como a captada pelas câmeras do observatório é muito difícil.

Uma das câmeras que fez a foto é do tipo Allsky, porque consegue captar todo o céu para cima, com uma lente olho de peixe. A imagem dessas câmeras combinada com a imagem de outras câmeras do programa de monitoramento de meteoros da rede Exoss, em parceria com o Laboratório Nacional de Astrofísica (LNA/MCTI), pode determinar a trajetória, altura, velocidade e o possível local que esse meteoro pode ter caído.

O meteoro é um evento luminoso que ocorre quando um fragmento que vem do espaço atravessa a atmosfera da Terra e se desintegra durante a passagem, causando o brilho visto no céu durante a noite. Meteoros brilhantes, como o que foi fotografado, são chamados de bólido. Os fragmentos que forem coletados no solo da Terra são chamados de meteorito. Saiba mais em [gov.br/lina](http://gov.br/lina).

(Fonte: LNA/MCTI)





## NASA REVELA AS PRIMEIRAS IMAGENS DO TELESCÓPIO ESPACIAL JAMES WEBB



Essa terça-feira (12) foi um dia histórico para a Astronomia. A Agência Espacial Americana, NASA, em parceria com a ESA (Agência Espacial Européia) e com a CSA (Agência Espacial Canadense), divulgou as primeiras imagens coloridas bem como dados espectroscópicos obtidos pelo Telescópio Espacial James Webb (JWST).

Essas primeiras imagens do maior e mais poderoso telescópio espacial do mundo revelam visões sem precedentes e detalhadas do Universo, demonstrando todo o potencial do James Webb.

## MAST/MCTI PARTICIPA DA CRIAÇÃO DO DOSSIÊ DE HISTÓRIA DA CIÊNCIA PARA A BIBLIOTECA NACIONAL

A convite da Fundação Biblioteca Nacional, integrantes do grupo de pesquisa Território, Ciência e Nação, do Museu de Astronomia e Ciências Afins (MAST), unidade de pesquisa do MCTI, criaram um dossiê sobre a História da Ciência no Brasil.

É a primeira vez que o site da Instituição, BN Digital, lança um dossiê voltado para uma área específica de estudos. O resultado desse trabalho que começou antes da pandemia está disponível na internet pelo link <https://bndigital.bn.gov.br/dossies/historia-da-ciencia/apresentacao-historia-da-ciencia>.

Os interessados podem conferir uma série de artigos feitos não só por pesquisadores do MAST/MCTI, mas também de outras instituições ligadas à temática.

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

(Fonte: MAST/MCTI)

Na segunda-feira (11), o presidente dos Estados Unidos, Joe Biden, divulgou uma das primeiras imagens do JWST em um evento na Casa Branca, em Washington, a do aglomerado de galáxias SMACS 0723. A imagem mostra massivos aglomerados de galáxias em primeiro plano, que ampliam e distorcem a luz dos objetos atrás deles, a famosa lente gravitacional, permitindo uma visão de galáxias extremamente distantes.

Segundo a NASA, essa primeira imagem do SMACS 0723 é a imagem infravermelha mais profunda e nítida do universo distante já registrada e oferece a visão mais detalhada do universo primitivo até hoje. Conhecida como o Webb's First Deep Field (ou Primeiro Campo Profundo do Webb, em tradução livre), esta imagem exibe milhares de galáxias, cobrindo um pedaço do céu do tamanho de um grão de areia segurado por alguém com o braço esticado, disse a NASA. Leia a íntegra em [gov.br/observatorio](http://gov.br/observatorio)

(Fonte: ON/MCTI)

## PERÍODO ELEITORAL ELEIÇÕES 2022

Desde o dia **02 de julho de 2022**, durante o período das eleições, o Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações mantém suspensos todos os seus perfis oficiais das mídias sociais.

### Estes são os novos canais:

-  [gov.mcti](https://www.facebook.com/gov.mcti)
-  [gov\\_mcti](https://www.youtube.com/gov_mcti)
-  [@gov\\_mcti](https://twitter.com/gov_mcti)
-  [@gov.mcti](https://www.instagram.com/gov.mcti)
-  [@gov\\_mcti](https://www.whatsapp.com/channel/gov_mcti)

