



FALTAM 2 DIAS PARA O LANÇAMENTO DO SATÉLITE 100% PROJETADO NO BRASIL, AMAZONIA-1



O ensaio de lançamento da missão PSLV-C51 foi concluído com sucesso nesta quinta-feira (25), informou a ISRO (Organização Indiana de Pesquisa Espacial).

O lançamento dos satélites Amazonia-1 e outros 18 satélites co-passageiros a bordo do PSLV-C51 está programado para às 10h24 horário da Índia, 01h54 (horário de Brasília) neste domingo (28), da Primeira Plataforma de Lançamento do Centro Espacial de Satish Dhawan em Sriharikota, Andhra Pradesh, Índia.

O Amazonia-1 é o primeiro satélite de Observação da Terra completamente projetado, integrado, testado e

operado pelo Brasil. Este projeto é coordenado pelo Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI) e desenvolvido pelo Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), unidade de pesquisa subordinada ao MCTI em parceria com a Agência Espacial Brasileira, vinculada ao MCTI. Acompanhe ao vivo neste sábado (27), a partir das 23h50, a cobertura do lançamento em: <https://www.youtube.com/mctic/live>

SENADO APROVA MARCO LEGAL DAS STARTUPS COM 71 VOTOS FAVORÁVEIS E NENHUM CONTRÁRIO

O Senado Federal aprovou nesta quarta-feira (24), em plenário, o projeto que institui o Marco Legal das Startups. Aprovada com 71 votos favoráveis e nenhum contrário, a iniciativa tem o objetivo de melhorar o ambiente de negócios para empreender e inovar; aumentar a oferta de capital para o empreendedorismo, gerar maior segurança jurídica para empreendedores e investidores e facilitar a contratação de soluções dessas companhias pelo Estado. O texto aprovado pelos senadores foi modificado e volta para análise da Câmara dos Deputados.

Segundo o diretor de Empreendedorismo Inovador do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações, Marcos Pinto, o incentivo às empresas de base inovadora pode trazer ganhos de produtividade e gerar empregos de alto valor para o país.

“O estímulo às startups pode trazer grandes benefícios à economia e à sociedade, trazendo ganhos de produtividade, gerando empregos de alto valor agregado, e potencialmente oferecendo, por meio de tecnologias inovadoras, soluções para problemas históricos da sociedade brasileira”, afirma.

O Projeto de Lei Complementar (PLP) 146 foi aprovado pela Câmara dos Deputados em dezembro de 2020 com 361 votos favoráveis. O objetivo do Governo Federal é facilitar a vida de empreendedores e investidores, além de desburocratizar o setor e gerar segurança jurídica para a atuação das startups. A proposta teve participação do MCTI e do Ministério da Economia desde a elaboração.

“O MCTI tem trabalhado intensivamente no tema, desde o estabelecimento de um grupo de trabalho para a elaboração do projeto, no contexto do CITDigital. Coube ao MCTI, conjuntamente com o Ministério da Economia, realizar o debate com diversos atores do ecossistema de modo a refinar as propostas e chegar ao texto que foi encaminhado ao Congresso Nacional no final de 2020, e que é a espinha dorsal do projeto aprovado hoje no Senado Federal”, afirma o diretor do ministério.

RESULTADO	DESCRIÇÃO	ORIENTAÇÃO DAS LIDERANÇAS				
SIM 71	Institui o marco legal das startups e do empreendedorismo inovador, e dá outras providências.	MDB	SIM	PSL	AMAPÁ	
NÃO 0		PSD	SIM	PSB	SIM	Lucas Barreto
ABSTENÇÃO 0		Podemos	LIVRE	PSC	SIM	Randolfe Rodrigues
PRESIDENTE 1		PROGRES	SIM	Minoria	SIM	Davi Alcolumbre
QUORUM 72		PSDB	SIM	Governo	SIM	AMAZONAS
Votação Aberta		DEM	SIM	Oposição	SIM	Eduardo Braga
Quorum Qualificado		PT	SIM			Plínio Valério
		Cidadania	SIM			Omar Aziz
		PDT	SIM			BAHIA
		PL	SIM			Angelo Coronel
		PROS	SIM			Jaques Wagner
		Republica	SIM			Otto Alencar
		REDE	SIM			



SÉRIE DA AEB/MCTI SOBRE SATÉLITES NACIONAIS DESTACA A EVOLUÇÃO DO PROGRAMA CBERS



Continua a série da Agência Espacial Brasileira (AEB), vinculada ao MCTI, que conta a trajetória do setor espacial brasileiro e destaca a evolução do Programa CBERS (Satélite Sino-Brasileiro de Recursos Terrestres).

A parceria entre Brasil e China foi renovada em 2002 para a construção de mais dois satélites no âmbito do Programa CBERS. Os CBERS 3 e 4 foram projetados para ter novas cargas úteis e investimentos igualmente divididos entre os dois países.

No entanto, para viabilizar o lançamento do terceiro artefato da parceria sino-brasileira, seria necessário o encerramento das atividades do CBERS 2, visando evitar perdas de informações para os países e demais usuários do satélite. Assim, entre 2004 e 2007, o Programa CBERS optou pelo lançamento do satélite CBERS 2B, destinado ao monitoramento e captação de imagens terrestres. O artefato esteve operante até 2010.

Na sequência, a produção dos satélites CBERS 3 e 4 incorporou a evolução tecnológica do setor. O CBERS 3 foi lançado em 9 de dezembro de 2013, porém, houve uma falha no veículo

lançador Longa Marcha 4B, o que impediu que o satélite fosse colocado na órbita prevista. O resultado disso foi a reentrada na atmosfera da Terra. O incidente fez com que Brasil e China antecipassem, em quase dois anos, o lançamento do quarto satélite, o CBERS 4. Em 7 de dezembro de 2014, o CBERS 4 foi lançado com sucesso da base chinesa localizada em Taiyan, a 700 km de Pequim.

Leia a matéria completa em gov.br/aeb (Fonte: AEB/MCTI)

BRASIL E EQUADOR ESTREITAM LAÇOS PARA PARCERIA NO SETOR AEROESPACIAL

A Agência Espacial Brasileira (AEB), vinculada ao MCTI, recebeu, na segunda-feira (22), a visita do Adido de Aeronáutica da República do Equador no Brasil, coronel Víctor Nieto Barros. O encontro apontou novas perspectivas de parceria entre Brasil e Equador.

Na ocasião, as instituições apresentaram informações de cada país e identificaram pontos em comum para promoverem possíveis atividades e ações conjuntas voltadas para o setor espacial. Segundo o chefe da Assessoria de Cooperação Internacional, Alessandro Carvalho, o foco da conversa foi estreitar oportunidades de cooperação no setor, incluindo a capacitação de recursos humanos e o desenvolvimento de projetos e aplicações, entre outros assuntos relevantes.

A AEB/MCTI, órgão central do Sistema Nacional de Desenvolvimento das Atividades Espaciais (SINDAE), é responsável por formular, coordenar e executar a Política Espacial Brasileira. Desde a sua criação, em 10 de fevereiro de 1994, a Agência trabalha para viabilizar os esforços do Estado Brasileiro na promoção do bem-estar da sociedade, por meio do emprego soberano do setor espacial. Saiba mais em gov.br/aeb (Fonte: AEB/MCTI)





IMPA/MCTI: A INSPIRAÇÃO DA MATEMÁTICA KATHERINE JOHNSON PARA FUTURAS GERAÇÕES



Levar o homem à lua, liderar estudos matemáticos e inaugurar espaços para incentivar e encorajar a participação de mulheres no campo científico. Feitos que entraram para a história e fazem parte da trajetória de Katherine Johnson, a matemática negra integrante do Centro de Pesquisas Langley da Nasa, nos Estados Unidos. Um ano após sua morte, suas realizações continuam inspirando futuras pesquisadoras e mostrando que a paixão pelos números pode ser algo incalculável. É o que mostra o Instituto de Matemática Pura e Aplicada (IMPA), organização social supervisionada pelo MCTI.

Além do nome parecido, a estudante brasileira de graduação no Instituto de Tecnologia da Geórgia, Katarine Emanuela Klitzke, de 19 anos, também se diz encantada e

motivada pelo brilho nas estrelas. Premiada pela Nasa em 2020, ela começou a carreira científica ao ser medalhista da Olimpíada Brasileira de Matemática das Escolas Públicas (OBMEP) e não pretende mais parar. Leia a matéria completa em impa.br

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

EM WORKSHOP ABERTO AO PÚBLICO, RNP/MCTI E MCOM EXPLICAM EDITAL PARA DEFINIR MODELO DE CONTRATAÇÃO PARA PROJETO-PILOTO DO NORTE CONECTADO

Após o lançamento da consulta pública, a Rede Nacional de Ensino e Pesquisa (RNP), organização social supervisionada pelo MCTI, e Ministério das Comunicações (MCOM) realizaram workshop de apresentação e discussão do modelo de contratação de um Operador Neutro para explorar comercialmente, operar e manter a Infovia 00, do Programa Norte Conectado, do MCOM. O encontro foi no dia 19/2 e recebeu participações e contribuições dos 140 representantes do setor de telecomunicações e demais interessados no assunto.

“Foram mais de duas horas de workshop e ficamos muito satisfeitos com o interesse e as propostas dos participantes. Não temos dúvidas de que a Região Norte reconhece a importância desse projeto e a intenção da RNP/MCTI é adotar o modelo que seja viável e de grande impacto para essa população”, destacou o diretor de Engenharia e Operações da RNP/MCTI, Eduardo Grizendi.



O Programa Norte Conectado visa expandir a infraestrutura de comunicações na Região Norte, por meio da implantação de infovias ópticas subfluviais, sob rios desta região, visando atender às políticas públicas de telecomunicações, educação, pesquisa, saúde, defesa e do judiciário, além de ampliar o acesso à Internet da região. Esta iniciativa é liderada pelo Ministério das Comunicações, que tem o apoio da RNP/MCTI na construção do projeto-piloto, chamado de Infovia 00, que ligará Macapá a Santarém.



Leia mais em rnp.br (Fonte: RNP/MCTI).

JÁ PENSOU EM TRABALHAR NO CORAÇÃO DA AMAZÔNIA? INSTITUTO MAMIRAUÁ ESTÁ COM VAGAS ABERTAS EM PROJETOS



O Instituto Mamirauá, organização social localizada na Amazônia Central e supervisionada pelo Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI) está com dois editais abertos para processo seletivo de Analista de Tecnologias Sociais e Analista de Projetos.

Podem participar da seleção para Analista de Tecnologias Sociais, pessoas graduadas em áreas de Meio Ambiente, Engenharias ou Tecnologias. Ao cargo de Analista de Projetos, podem concorrer candidatos com graduação em Engenharia, Gestão de Processos, Ciências da computação ou áreas afins.

Mais informações sobre as vagas estão disponíveis no [site do Instituto Mamirauá](#)

Fonte: [IDSM/MCTI](#)

AGENDA

27 DE FEVEREIRO, ÀS 8H30 – PROGRAMA “CIÊNCIA É TUDO”

O programa “Ciência é Tudo”, produzido pela TV Brasil em parceria com o Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI), traz informações, curiosidades e reflexões sobre o impacto da ciência e da tecnologia na vida diária, além de ressaltar as novidades a respeito de investimentos e de políticas públicas da área.

Com temas especiais, matérias e entrevistas com representantes do setor público, privado e da academia, entre os quadros do programa, estão “Ciência é invenção”, que contará a origem de objetos e ferramentas que foram ou são fundamentais para humanidade. Em “Ciência é entrevista”, a apresentadora conduz uma conversa sobre um tema de relevância na atualidade, com a possibilidade de sanar dúvidas dos telespectadores. O programa Ciência é Tudo é produzido pela TV Brasil em parceria com o MCTI.



O programa vai ao ar sábado, às 8h30, na TV Brasil e fica disponível em www.youtube.com/mctic (Fonte: TV Brasil/EBC)

ATÉ 8 DE MARÇO - PRORROGADO PRAZO PARA INSCRIÇÕES EM MESTRADO E DOUTORADO COORDENADO PELO MUSEU GOELDI/MCTI



As inscrições para os processos seletivos de Doutorado e Mestrado do Programa de Pós-Graduação em Biodiversidade e Evolução (PPGBE) foram prorrogadas até o dia 8 de março. Os candidatos irão concorrer a 12 vagas de Mestrado e Doutorado, respectivamente. As inscrições são gratuitas e devem ser feitas pela internet.

A Pós-Graduação em Biodiversidade e Evolução é coordenada exclusivamente pelo Museu Goeldi, unidade de pesquisa subordinada ao MCTI, com a intenção de estudar e gerar informações científicas sobre a Biodiversidade da Amazônia. Seu objetivo é formar mestres e doutores com conhecimento teórico e prático a respeito dos padrões evolutivos da biota e dos processos biológicos em ecossistemas tropicais. Confira os editais completos e outras informações em museu-goeldi.br (Fonte: MPEG/MCTI)