

EXTRATO DE DISPENSA DE CELEBRAÇÃO DE EXECUÇÃO DESCENTRALIZADA

Processo nº: 01245.011309/2024-09

Partes: Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação - MCTI e a Universidade Federal do Maranhão - UFMA

Espécie: Dispensa de Celebração de Execução Descentralizada

Objeto: Realização da Space Week Nordeste 2024, um evento voltado para a consolidação de pesquisas, capacitação profissional e divulgação científica nas áreas de engenharia aeroespacial e ciências espaciais.

Enquadramento Legal: Inciso I do §3º do Art. 3º do [Decreto nº 10.426, de 16 de Julho de 2020](#)

Crédito Orçamentário: 10.24101.19.573.2304.6702, Plano Orçamentário 0005, PTRES 233858.
Fonte 1000 - 3.3.90.39 - R\$ 100.000,00 (cem mil reais).

Prazo de Execução Plano Trabalho: de 31 de Julho de 2024 a 31 de Dezembro de 2027



Documento assinado eletronicamente por **Joao Barnabe da Silva Junior, Chefe da Divisão de Análise e Execução Orçamentária e Financeira das Transferências**, em 01/08/2024, às 19:20 (horário oficial de Brasília), com fundamento no § 3º do art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://sei.mcti.gov.br/verifica.html>, informando o código verificador **12138727** e o código CRC **C935B599**.



MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

**TERMO DE DISPENSA DE CELEBRAÇÃO DE TERMO DE EXECUÇÃO
DESCENTRALIZADA**

Considerando os termos do Parecer Técnico 1397 (SEI nº 12132083), bem como o Plano de Trabalho (SEI nº 12132077) **DISPENSO** a celebração de Termo de Execução Descentralizada com a Universidade Federal do Maranhão para o Projeto **SPACE WEEK NORDESTE 2024: “Ciências e Tecnologias Espaciais em Benefício da Natureza e Sociedade”**. **SWN-2024**, no valor de R\$ 100.000,00 (cem mil reais), com fulcro no inciso I do §3º do Art. 3º do [Decreto nº 10.426, de 16 de Julho de 2020](#), observando-se a delegação de competência instituída pela [Portaria MCTI nº 8.085, de 15 de Abril de 2024](#).

Os créditos orçamentários deverão ser destacados às expensas da funcional programática 19.573.2304.6702, Plano Orçamentário 0005.

(Assinatura Eletrônica)

INÁCIO FRANCISCO DE ASSIS NUNES ARRUDA

Secretário de Ciência e Tecnologia para o Desenvolvimento Social



Documento assinado eletronicamente por **Inácio Francisco de Assis Nunes Arruda, Secretário de Ciência e Tecnologia para o Desenvolvimento Social**, em 31/07/2024, às 13:41 (horário oficial de Brasília), com fundamento no § 3º do art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://sei.mcti.gov.br/verifica.html>, informando o código verificador **12134439** e o código CRC **1A3C7CFE**.



MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

PLANO DE TRABALHO

1. DADOS CADASTRAIS DA UNIDADE DESCENTRALIZADORA

a) Unidade Descentralizadora e Responsável

Nome do órgão ou entidade descentralizador(a): **Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação - MCTI**

Nome da autoridade competente: **Inácio Francisco de Assis Nunes Arruda**

Número do CPF: *****.507.523-****

Nome da Secretaria/Departamento/Unidade Responsável pelo acompanhamento da execução do objeto do TED: **Secretaria de Ciência e Tecnologia para o Desenvolvimento Social - SEDES**

Departamento de Popularização da Ciência, Tecnologia e Educação Científica - DEPEC

Coordenação-Geral de Popularização da Ciência e Tecnologia - CGPC

Identificação do Ato que confere poderes para assinatura: **Portaria nº 2.860/2019, de 11 de junho de 2019 - Delegação de Competência;**

Portaria nº 2.126, de 27 de março de 2023 - Nomeação para exercer o cargo de Secretário de Ciência e Tecnologia para o Desenvolvimento Social

b) UG SIAFI

Número e Nome da Unidade Gestora -UG que descentralizará o crédito: **240305 - 00001 - COORDENAÇÃO-GERAL DE TRANSFERÊNCIAS VOLUNTÁRIAS**

Número e Nome da Unidade Gestora-UG Responsável pelo acompanhamento da execução do objeto do TED: **UG: 240317/00001 SECRETARIA DE CIÊNCIA E**

TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO SOCIAL

DEPARTAMENTO DE POPULARIZAÇÃO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO CIENTÍFICA

COORDENAÇÃO-GERAL DE POPULARIZAÇÃO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Observações:

a) Identificação da Unidade Descentralizadora e da autoridade competente para assinatura do TED; e

b) Preencher número da Unidade Gestora responsável pelo acompanhamento da execução do objeto do TED, no campo "b", apenas caso a Unidade Responsável pelo acompanhamento da execução tenha UG própria.

2. DADOS CADASTRAIS DA UNIDADE DESCENTRALIZADA

a) Unidade Descentralizada e Responsável

Nome do órgão ou entidade descentralizada: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO**

Nome da autoridade competente: **FERNANDO CARVALHO SILVA**

Número do CPF: *****.075.133-****

Nome da Secretaria/Departamento/Unidade Responsável pela execução do objeto do TED: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO**

b) UG SIAFI

Número e Nome da Unidade Gestora -UG que receberá o crédito: **154041 - UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO**

Número e Nome da Unidade Gestora-UG Responsável pela execução do objeto do TED: **154041 - UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO**

Observações:

a) Identificação da Unidade Descentralizada e da autoridade competente para assinatura

do TED; e

b) Preencher número da Unidade Gestora responsável pela execução do objeto do TED, no campo "b", apenas caso a unidade responsável pela execução tenha UG própria.

3. OBJETO:

"Realização da Space Week Nordeste 2024, um evento voltado para a consolidação de pesquisas, capacitação profissional e divulgação científica nas áreas de engenharia aeroespacial e ciências espaciais".

4. DESCRIÇÃO DAS AÇÕES E METAS A SEREM DESENVOLVIDAS NO ÂMBITO DO TED:

A Space week Nordeste, que tem como tema "Ciências e Tecnologias Espaciais em Benefício da Natureza e Sociedade" é um evento estruturado em torno de três eixos principais: Ensino, Pesquisa e Extensão, com o objetivo de promover as atividades que estão sendo desenvolvidas aos níveis regional, nacional e internacional, nas áreas de Engenharia Aeroespacial, Telecomunicações, Astronomia, Clima Espacial, Satélites, e Educação voltada para a área espacial. Por meio de especialistas nacionais e internacionais, o projeto busca compartilhar técnicas que estão sendo utilizadas ou desenvolvidas para alavancar estas áreas do conhecimento no Nordeste do Brasil, bem como objetiva fornecer minicursos no contexto proposto e a oportunidade para estudantes de ensino base, graduação, pós-graduação (mestrado e doutorado), e pesquisadores mostrarem os trabalhos de investigação que estão desenvolvendo na área.

Objetivo Geral:

A Space Week Nordeste 2024 (SWN 2024) visa favorecer a integração e a agregação de instituições regionais, nacionais e internacionais, observados os recortes por inclusão de gênero, raça e acessibilidade,, que atuam na área das ciências espaciais e tecnologias associadas, além de contribuir para os processos de divulgação, desenvolvimento de pesquisa, inovação, e formação de recursos humanos, através de palestras com especialistas e mini cursos teóricos/práticos, nesta área do conhecimento. Além disso, a SWN 2024 irá ajudar os estudantes do ensino médio, de graduação e pós-graduação, professores e pesquisadores a tomar contato com as mais recentes missões espaciais lançadas ao espaço pela European Space Agency (ESA), pela National Aeronautics and Space Administration (NASA), pela Agência Espacial Brasileira (AEB), pelo Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), entre outras, contribuindo, portanto, de forma efetiva para a popularização da ciência e tecnologia no país, com alinhamento ao Plano Nacional de Atividades Espaciais e o Plano Nacional de Defesa. Esta iniciativa visa reforçar as instituições democráticas, impulsionar a inovação tecnológica e contribuir para os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) da Agenda 2030.

Objetivos Específicos:

- Criar ambiente para maior integração da comunidade científica ligada à área espacial na região nordeste do Brasil;
- Contribuir para propagar e atrair o interesse dos estudantes do ensino fundamental, médio e superior para a área espacial e tecnologias associadas; através de 10 minicursos 10 (dez) minicursos teóricos/práticos/estudos de casos, realizados por professores especialistas, e que são listados em sequência: 1- Algoritmos de Aprendizado de Máquina (I.A.) e Observação da Terra para Aplicações Terrestres; 2- Introdução aos Nano Satélites e CubeSats; 3- Introdução Foguete: da concepção ao lançamento; 4- Introdução ao Processamento de Dados dos Satélites EUMETSAT; 5- O Espaço e a Inovação no Ensino de Ciências; 6- Dados COPERNICUS (ESA) e SWOT (NASA) para Sensoriamento Remoto Oceânico; 7-Astrodinâmica; 8 - Empreendedorismo no setor Aeroespacial; 9- Geopolítica e Regulação de Atividades e Espaciais e 10 - Aplicações de Filtros Estocásticos para Regulamento e Predição do Ponto de Impacto de Veículos Espaciais.
- Fornecer oportunidades para estudantes de graduação e pós-graduação e

pesquisadores mostrarem os trabalhos de investigação que estão desenvolvendo, utilizando técnicas de sensoriamento remoto aplicadas às imagens de satélites, e as aplicações das tecnologias espaciais para benefício da natureza e da sociedade;

- Promover a participação/envolvimento de instituições e agências governamentais nos esforços de desenvolvimento da área; viabilizando momentos de integração e permitindo trocas de experiências entre os participantes;
- Abordar, através de palestras; temas como: Observação da Terra em Apoio aos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável; Monitoramento e Previsão de Eventos Extremos de Tempo e Clima a partir do Espaço, New Space: Tecnologias e Inovações Espaciais Disruptivas, Missões no Espaço Profundo, Economia do Ar e Aeroespacial, o Ciclo da Água Continental visto do Espaço, entre outros.

Metas:

O presente projeto apresenta as seguintes metas e ações que serão desenvolvidas:

METAS	DESCRIÇÃO	Unidade de Medida	Quant.	Valor Unitário	Valor Total	Início	Fim
META 1	Apoio Logístico e operacional ao evento denominado Space Week Nordeste - 2024 (16 a 22 de setembro), cujo tema é "Ciências e Tecnologias Espaciais em Benefício da Natureza e Sociedade", são as atividades que estão sendo desenvolvidas aos níveis regional, nacional e internacional, nas áreas de Engenharia Aeroespacial, Telecomunicações, Astronomia, Clima Espacial, Satélites, e Educação voltada para a área espacial.	UND	1	RS 100.000,00	R\$ 100.000,00	Mês 1	Mês 6
PRODUTO	Apoio Logístico e operacional ao evento denominado Space Week Nordeste - 2024 (16 a 22 de setembro), cujo tema é "Ciências e Tecnologias Espaciais em Benefício da Natureza e Sociedade", são as atividades que estão sendo desenvolvidas aos níveis regional, nacional e internacional, nas áreas de Engenharia Aeroespacial, Telecomunicações, Astronomia, Clima Espacial, Satélites, e Educação voltada para a área espacial.						

Público Alvo:

O público-alvo da Space Week Nordeste 2024 (SWN-2024) envolverá cientistas, professores, pesquisadores, estudantes de graduação e pós-graduação com conhecimentos na área espacial e correlatas, além de entidades da sociedade civil e geradoras de opinião e regulamentação. Espera-se um número de participantes

estimado em 300 - 600 pessoas. No âmbito do SWN-2024 existem duas modalidades de participação: 1. Participante não expositor: aquele que não é convidado a apresentar trabalho científico no evento, podendo se inscrever até os momentos anteriores à abertura do Congresso em local e data segundo a programação; aberto a membros da sociedade civil organizada, a exemplo: discentes, docentes e lideranças e a comunidade em geral; 2. Participante expositor: aquele convidado a expor trabalho pelo Comitê organizador. Neste caso, os trabalhos científicos deverão ser referentes ao tema geral do Evento, participando por meio da exposição na forma de palestras orais.

Resultados Esperados:

A SWN-2024 contribuirá para:

- a) consolidação de linhas de pesquisa na área temática da engenharia aeroespacial, ciências espaciais e tecnologias associadas;
- b) capacitação de profissionais de nível superior para pesquisas relacionadas à área;
- c) construção de sólidos paradigmas conceituais para a realização de futuros estudos críticos sobre os temas abordados, e ser utilizada, sobretudo, por tomadores de decisões e formuladores de políticas públicas nos níveis local, regional, nacional e internacional;
- d) ampla divulgação dos resultados da pesquisa por publicações científicas, a saber seminário aberto ao público, com posterior publicação de anais.

Metodologia:

A proposta metodológica da Space Week Nordeste 2024 (SWN 2024) adotará uma abordagem multidimensional e inovadora, visando maximizar o engajamento dos participantes e a efetividade dos resultados alcançados. O evento será estruturado em torno de três eixos principais: Ensino, Pesquisa e Extensão. Essa organização permite integrar de maneira sinérgica as diferentes dimensões da atuação acadêmica e científica, fortalecendo a conexão entre a teoria e a prática. No eixo do Ensino, a SWN 2024 contará com uma programação robusta de palestras, workshops e atividades interativas, ministradas por especialistas renomados da área espacial. Esses momentos formativos serão direcionados a estudantes de graduação e pós-graduação, com o objetivo de ampliar seus conhecimentos, desenvolver competências técnicas e transversais, e inspirá-los a seguir carreiras no setor aeroespacial. Já no eixo da Pesquisa, o evento reservará espaço para a apresentação e a discussão de projetos de pesquisa em andamento. Os participantes terão a oportunidade de compartilhar seus trabalhos em sessões de pôsteres e comunicações orais, fomentando o diálogo entre pesquisadores e a construção de novas colaborações. Além disso, serão organizadas mesas-redondas temáticas, nas quais especialistas debaterão os principais desafios e tendências da área espacial. No eixo da Extensão, a SWN 2024 se propõe a engajar a comunidade local e regional por meio de atividades educacionais e de divulgação científica. Serão realizadas exposições interativas, demonstrações práticas, sessões de planetário e visitas guiadas, com o intuito de despertar o interesse do público em geral, especialmente crianças e jovens, pelas ciências e tecnologias espaciais. Permeando todos esses eixos, a metodologia da SWN 2024 contemplará ainda iniciativas voltadas para o desenvolvimento sustentável e a equidade de gênero. Serão promovidos painéis, workshops e atividades que discutam o papel da indústria espacial na construção de um futuro mais sustentável, bem como o empoderamento e a inclusão de mulheres nesse setor. Adicionalmente, a organização do evento priorizará a adoção de práticas sustentáveis em sua

logística e operacionalização, buscando minimizar o impacto ambiental e servir como um modelo de responsabilidade socioambiental. Essa abordagem metodológica multifacetada visa proporcionar uma experiência enriquecedora e transformadora para todos os participantes da SWN 2024, fomentando o avanço do conhecimento, a inovação e o desenvolvimento da área espacial na região Nordeste do Brasil e no país.

Capacidade Técnica e Operacional da proponente:

O Coordenador do projeto tem sólida experiência na realização de eventos internacionais desde 2014, ocasião em que esteve tanto na comissão Científica quanto organizadora do Global Mediation Rio, realizado na cidade do Rio de Janeiro, em parceria com várias instituições nacionais e estrangeiras, na sede do TJRJ, cuja produção científica está registrada na Coletânea Global Mediation Rio em nove volumes, com a participação de mais de 200 investigadores. Nesse interim, tem organizado a série Diálogos Críticos no âmbito do grupo de pesquisa Cultura, Direito e Sociedade DGP CNPQ UFMA, tanto na modalidade presencial quanto remota. Nos últimos anos, tem sido co-organizador do Seminário Internacional de Direitos Humanos da rede de pesquisadores em Direitos Humanos pela Universidad de Salamanca. Além disso, tem conduzido eventos no âmbito do Ministério Público do Estado do Maranhão.

Quanto à qualificação técnica e capacidade operacional da UFMA, a instituição apresenta uma história rica e uma sólida base institucional que respaldam sua capacidade técnica para a execução do Termo de Execução Descentralizada com o Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação. Com mais de cinco décadas de existência, a UFMA tem desempenhado um papel crucial no desenvolvimento do Estado do Maranhão. Sua contribuição abrange a formação de profissionais, pesquisas relevantes e atividades de extensão que impactam positivamente a sociedade. A equipe envolvida no projeto apresenta uma combinação de doutorado e pesquisa na área do projeto em consonância com a educação científica. Possui uma equipe qualificada e engajada na promoção do conhecimento científico. Em conjunto, esses elementos evidenciam a capacidade técnica da UFMA para conduzir o TED, refletindo sua tradição acadêmica, compromisso com a educação e contribuições para o avanço científico e cultural da região.

Histórico:

A conferência Space Week - Nordeste ocorreu em sua primeira edição no ano de 2018, a partir de uma iniciativa da Seara da Ciência, projeto de divulgação científica da Universidade Federal do Ceará - UFC, que lançou, a partir de 2017, um conjunto de atividades vinculadas à observação do espaço e à engenharia e sistemas espaciais. No mesmo período, por iniciativa do LESC (Laboratório de Sistemas de Computação) do Departamento de Engenharia de Teleinformática, foi realizado o SpaceDay, um evento dedicado à integração e divulgação das pesquisas realizado na UFC e em outras instituições, como a UECE (Universidade Estadual do Ceará) e o INPE/Natal-RN, na área espacial. O objetivo da Space Week Nordeste 2018 foi o de favorecer a integração e a agregação de instituições nacionais e regionais na área aeroespacial e ciências espaciais, em harmonia e apoio às atividades desenvolvidas pela AEB-Natal e o CRN-INPE. Este objetivo também foi um dos focos da Space Week Nordeste 2023, e terá prosseguimento como uma ação continuada entre as instituições regionais que atuam na área espacial. A Space Week Nordeste, realizada em Fortaleza-CE, de 26 a 28 de setembro de 2018, registrou a presença de aproximadamente 200 participantes, e contou com palestrantes do ESO (Observatório Europeu do Sul), INPE, ITA (Instituto Tecnológico de Aeronáutica), NASA Space Apps Challenge, UFC, UFMS (Universidade Federal de Santa Maria), UFSCar/ESO (Universidade Federal de

São Carlos/Observatório Europeu do Sul), e UNILA (Universidade Federal da Integração Latino-Americana). A Space Week Nordeste 2018 também incluiu em sua programação eventos culturais, tais como: Exibição de uma peça de teatro intitulada “Eu sou Einstein”, e Observação de Júpiter, utilizando as facilidades do Observatório da Seara da Ciência da UFC. A Space Week Nordeste 2023 (SWN-2023) ocorreu de forma presencial, de 14 a 20 de agosto de 2023, na cidade de Fortaleza- CE, em parceria com a NASA e com apoio da AEB e do INPE. O foco do evento foi mostrar as atividades que são desenvolvidas em nível regional, nacional e internacional, nas áreas de Engenharia Aeroespacial, Telecomunicações, Astronomia, Satélites, Monitoramento de eventos climáticos extremos a partir do espaço e Educação voltada para a área espacial. Outro objetivo foi inspirar e educar as pessoas sobre as maravilhas do espaço, a importância da observação da Terra a partir do espaço, a exploração espacial e o impacto que ela tem em nossas vidas. A Space Week 2023, contou com 200 participantes, dentre eles estudantes, professores e pesquisadores de diversas partes do mundo. Foram ofertados 10 (dez) minicursos práticos, 7 temas científicos para envio de abstracts e 14 palestras. Nos dias 19 e 20 de agosto de 2023 o evento foi aberto ao público em geral e realizado no Shopping Iguatemi Bosque onde aproximadamente 10 (dez) mil pessoas passaram pelos stands ou participaram das palestras e atividades de divulgação científica, sendo 5 mil no sábado e cinco mil no domingo.

Cronograma de Execução:

Atividade	Início	Término
Divulgação da Space Week	06/11/2023	19/07/2024
Inscrição na conferência	01/03/2024	02/09/2024
Inscrição nos minicursos	01/04/2024	24/08/2024
Submissão de resumos	18/03/2024	14/08/2024
Inscrição; entrega de material, palestras, minicurso, mesa redonda, dentre outras atividades.	16/09/2024	22/09/2024
Atividade de lançamento de foguetes no Shopping São Luís, São Luís - MA.	21/09/2024	21/09/2024
Palestras, oficinas, shows, etc no Shopping São Luís, São Luís, MA.	21/09/2024	22/09/2024

5. JUSTIFICATIVA E MOTIVAÇÃO PARA CELEBRAÇÃO DO TED:

(I) Caracterização dos interesses recíprocos: O Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI) assume atribuições relacionadas à promoção da Space Week Nordeste 2024, buscando fortalecer a cooperação científica nacional e internacional, apoiando o desenvolvimento de projetos conjuntos, a mobilidade de pesquisadores, o fomento de startups no setor espacial e a promoção de práticas sustentáveis. Referidas atribuições concatenam-se com os objetivos da Space Week Nordeste 2024, que visa integrar instituições regionais, nacionais e internacionais nas áreas aeroespacial e espacial, fomentando o desenvolvimento, a inovação e a investigação, promovendo a inclusão de gênero, raça e acessibilidade. Este evento está alinhado tanto com as competências do MCTI, quanto com o Plano Nacional de Atividades Espaciais e o Plano Nacional de Defesa, aprimorando as instituições democráticas e a inovação tecnológica e contribuindo para os objetivos de desenvolvimento sustentável.

(II) Relação entre a proposta apresentada e os objetivos e diretrizes do Programa: A Proposta da Space Week Nordeste 2024 está alinhada aos objetivos e diretrizes do Programa ao promover a integração entre instituições regionais, nacionais e

internacionais nas áreas aeroespacial e de ciências espaciais. Esta iniciativa visa promover a pesquisa, a inovação e a disseminação do conhecimento, apoiando a inclusão de gênero, raça e acessibilidade. (III) Indicação do público-alvo (sugere-se a indicação de faixas etárias e o apontamento de números absolutos de previsão de alcance do público alvo): o público-alvo da Space Week Nordeste 2024 (SWN2024) englobará cientistas, professores, pesquisadores, estudantes de graduação e pós-graduação com expertise em aeroespacial e áreas afins, entidades da sociedade civil e geradores de opinião, entre faixas etárias de 18 > 65 anos. Estima-se que 300 a 600 participantes (18 ~ 65 anos) se envolvam com o evento, que oferece duas modalidades de participação: participantes não expositores, membros da sociedade civil aberta à organização e participantes expositores, que apresentarão trabalhos científicos relacionados ao tema do evento por meio de apresentações orais. Nas atividades de popularização a expectativa é de alcançar mais de 6000 visitantes (entre 03 ~ 70 anos) nos stands e atividades realizadas nos dias 21 e 22 de setembro nas dependências do São Luís Shopping, com a oferta de TedTalks, painéis de discussão, displays e atividades lúdicas práticas e demonstrações empíricas. (IV) Indicação do problema a ser resolvido: A Space Week Nordeste 2024 visa promover a consolidação da pesquisa, o desenvolvimento profissional e a divulgação científica nas áreas de engenharia aeroespacial e ciências espaciais, em conferência geopolítica da tríplice-hélice consorciado academia, governo e indústria e provocando um arrasto tecnológico multidimensional alinhado com o PNAE. Este é um problema significativo que o evento procura resolver.

(V) Indicação clara dos resultados esperados: A Space Week Nordeste 2024 prevê a consolidação de linhas de pesquisa em engenharia aeroespacial e ciências espaciais, proporcionando formação profissional para estudantes do ensino superior, estabelecendo paradigmas conceituais sólidos para futuros estudos críticos, divulgando amplamente os resultados da pesquisa e promovendo o intercâmbio e a colaboração científica.

Em última análise, visa promover o conhecimento, a inovação e o desenvolvimento relacionados ao espaço na região Nordeste do Brasil. (VI) Sustentabilidade do projeto: O projeto demonstra um compromisso com a sustentabilidade, promovendo práticas alinhadas com os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável, incentivando a adoção de soluções sustentáveis no setor aeroespacial e enfatizando a igualdade e a diversidade de gênero. Por meio desses esforços, a Space Week Nordeste 2024 se esforça para contribuir positivamente para a sustentabilidade social, ambiental e econômica dentro da indústria espacial. (VII) Parcerias: A Space Week Nordeste 2024 conta com palestrantes e convidados afiliados a várias instituições envolvidas em pesquisas de ponta no campo aeroespacial e das ciências espaciais, incluindo a Agência Espacial Europeia (ESA), a Administração Nacional de Aeronáutica e Espaço (NASA), Jet Propulsion Laboratory (JPL/NASA), a Agência Espacial Brasileira (AEB) e o Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE). A proposta da Space Week Nordeste 2024 está alinhada aos objetivos e diretrizes do Programa ao promover a integração entre instituições regionais, nacionais e internacionais nas áreas aeroespacial e de ciências espaciais. Esta iniciativa visa promover a pesquisa, a inovação e a disseminação do conhecimento, apoiando a inclusão de gênero, raça e acessibilidade.

Observação: Preenchimento da justificativa e motivação para a execução dos créditos orçamentários por outro órgão ou entidade.

6. SUBDESCENTRALIZAÇÃO

A Unidade Descentralizadora autoriza a subdescentralização para outro órgão ou entidade da administração pública federal?

() Sim
(X) Não

7. FORMAS POSSÍVEIS DE EXECUÇÃO DOS CRÉDITOS ORÇAMENTÁRIOS:

A forma de execução dos créditos orçamentários descentralizados poderá ser:
 Direta, por meio da utilização capacidade organizacional da Unidade Descentralizada.
 Contratação de particulares, observadas as normas para contratos da administração pública.
 Descentralizada, por meio da celebração de convênios, acordos, ajustes ou outros instrumentos congêneres, com entes federativos, entidades privadas sem fins lucrativos, organismos internacionais ou fundações de apoio regidas pela Lei nº 8.958, de 20 de dezembro de 1994.

Observação:

1) Podem ser marcadas uma, duas ou três possibilidades.

2) Não é possível selecionar forma de execução que não esteja prevista no Cadastro de Ações da ação orçamentária específica, disponível no SIOP.

8. CUSTOS INDIRETOS (ART. 8, §2º)

A Unidade Descentralizadora autoriza a realização de despesas com custos operacionais necessários à consecução do objeto do TED?

Sim

Não

Observação:

1) O pagamento de despesas relativas a custos indiretos está limitado a vinte por cento do valor global pactuado, podendo ser excepcionalmente ampliado pela unidade descentralizadora, nos casos em que custos indiretos superiores sejam imprescindíveis para a execução do objeto, mediante justificativa da unidade descentralizada e aprovação da unidade descentralizadora.

2) Na hipótese de execução por meio da celebração de convênios, acordos, ajustes ou outros instrumentos congêneres, com entes federativos, entidades privadas sem fins lucrativos, organismos internacionais ou fundações de apoio regidas pela Lei nº 8.958, de 20 de dezembro de 1994, a proporcionalidade e as vedações referentes aos tipos e percentuais de custos indiretos observarão a legislação aplicável a cada tipo de ajuste.

9. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

METAS	DESCRIÇÃO	Unidade de Medida	Quant.	Valor Unitário	Valor Total	Início	Fim
META Única	Apoio Logístico e operacional ao evento denominado Space Week Nordeste - 2024 (16 a 22 de setembro), cujo tema é "Ciências e Tecnologias Espaciais em Benefício da Natureza e Sociedade", são as atividades que estão sendo desenvolvidas aos níveis regional, nacional e internacional, nas áreas de Engenharia Aeroespacial, Telecomunicações, Astronomia, Clima Espacial, Satélites, e Educação voltada para a área espacial.	Unidade	01	R\$ 100.000,00	R\$ 100.000,00	Mês 1	Mês 6
PRODUTO	Aluguel de equipamento multimídia	Diária	5	3.000,00	15.000,00	Mês 1	Mês 6
PRODUTO	Montagem da Estrutura para o evento	Serviço	1	10.000,00	10.000,00	Mês 1	Mês 6
PRODUTO	Passagens aéreas para palestrantes internacionais	Unidade	2	7.500,00	15.000,00	Mês 1	Mês 6
PRODUTO	Contratação de empresa para organização e logística do Evento	Serviço	1	10.000,00	10.000,00	Mês 1	Mês 6

PRODUTO	Contratação de oficina com produção, experimentos práticos, artístico e atuação presencial dos comunicadores da TV do grupo Ciência em Show para 2 dias de atividades no Shopping	Unidade	2	12.500,00	25.000,00	Mês 1	Mês 6
PRODUTO	Contratação de empresa de tradução simultânea (2 tradutores) inglês/português/inglês; incluindo (equipamentos: cabine, headfones, transmissores, etc)	Diária	5	5.000,00	25.000,00	Mês 1	Mês 6

10. CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO

MÊS/ANO	VALOR	
Agosto/2024	R\$100.000,00	
CÓDIGO DA NATUREZA DA DESPESA	CUSTO DIRETO	VALOR PREVISTO
3.3.90.39	SIM	R\$ 5.000,00
3.3.90.39	NÃO	R\$ 95.000,00
TOTAL		R\$ 100.000,00

Observação: O preenchimento do PAD deverá ser até o nível de elemento de despesa.

12. PROPOSIÇÃO

São Luís, MA

(assinado eletronicamente)
FERNANDO CARVALHO SILVA
Reitor da Universidade Federal do Maranhão

Nome e assinatura do Responsável pela Unidade Descentralizada

Observação: Autoridade competente para assinar o TED.

13. APROVAÇÃO

Brasília, DF

(assinado eletronicamente)
INÁCIO FRANCISCO DE ASSIS NUNES ARRUDA
Secretário SEDES/MCTI

Nome e assinatura do Responsável pela Unidade Descentralizadora

Observação: Autoridade competente para assinar o TED.

Observações:

1) Em atenção ao disposto no § 2º do art. 15 do Decreto nº 10.426, de 2020, as alterações no Plano de Trabalho que não impliquem alterações do valor global e da vigência do TED poderão ser realizados por meio de apostila ao termo original, sem necessidade de celebração de termo aditivo, vedada a alteração do objeto aprovado, desde que sejam previamente aprovadas pelas Unidades Descentralizadora e Descentralizada.

2) A elaboração do Plano de Trabalho poderá ser realizada pela Unidade Descentralizada ou pela Unidade Descentralizadora.



Documento assinado eletronicamente por **Fernando carvalho silva (E)**, **Usuário Externo**, em 30/07/2024, às 18:18 (horário oficial de Brasília), com fundamento no § 3º do art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



Documento assinado eletronicamente por **Inácio Francisco de Assis Nunes Arruda, Secretário de Ciência e Tecnologia para o Desenvolvimento Social**, em 31/07/2024, às 13:41 (horário oficial de Brasília), com fundamento no § 3º do art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://sei.mcti.gov.br/verifica.html>, informando o código verificador **12134434** e o código CRC **E0241617**.

Referência: Processo nº 01245.011309/2024-09

SEI nº 12134434