

## EXTRATO DE DISPENSA DE CELEBRAÇÃO DE EXECUÇÃO DESCENTRALIZADA

**Processo nº:** 01245.016093/2025-41

**Partes:** Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação - MCTI e a Fundação Universidade do Amazonas - FUAM

**Espécie:** Dispensa de Celebração de Execução Descentralizada

**Objeto:** XI SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE CLIMATOLOGIA E VII SEMINÁRIO INTERNACIONAL DE CLIMATOLOGIA E METEOROLOGIA DO AMAZONAS; CLIMA, MEIO AMBIENTE AMBIENTE: O FUTURO DA AMAZÔNIA.

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

**Crédito Orçamentário:** Funcional Programática: 10.24101.19.573.2304.6702 - Apoio a Projetos e Eventos de Educação, Divulgação e Popularização da Ciência e Educação Científica.

Fonte - 1000 - PO 0006 - PTRES 233875 - 3.3.90.39 - R\$ 15.000,00 (quinze mil reais);

Fonte - 1000 - PO 0006 - PTRES 233875 - 3.3.90.14 - R\$ 38.000,00 (trinta e oito mil reais);

Fonte - 1000 - PO 0006 - PTRES 233875 - 3.3.90.33 - R\$ 97.000,00 (noventa e sete mil reais) .



Documento assinado eletronicamente por **Tatyana Aranda Andrade Veloso, Chefe da Divisão de Análise e Execução Orçamentária e Financeira das Transferências**, em 15/08/2025, às 11:18 (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 **13060398** e o código CRC **BDD8637C**.



MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

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

Considerando os termos do Parecer Técnico nº 1124/2025/SEI-MCTI (13047106), bem como Plano de Trabalho SEI nº 13057584, **DISPENSO** a celebração de Termo de Execução Descentralizada com a Universidade Federal do Amazonas para o **"Apoio a realização do XI Simpósio Internacional de Climatologia e do VII Seminário Internacional de Climatologia e Meteorologia do Amazonas, com o tema Clima e Meio Ambiente: O Futuro da Amazônia"**, no valor de R\$ R\$ 150.000,00 (cento e cinquenta mil reais), com fulcro no inciso I do §3º do Art. 3º do [Decreto nº 10.426, de 16 de Julho de 2020](#) e [Portaria SEGES/MGI nº 892, de 6 de fevereiro de 2025](#), 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 despesas da funcional programática 10.24101.19.573.2304.6702 - Apoio a Projetos e Eventos de Educação, Divulgação e Popularização da Ciência e Educação Científica, PTRES 233875, Plano Orçamentário 0006.

*(assinado eletronicamente)*

**INÁCIO FRANCISCO DE ASSIS NUNES ARRUDA**

Secretário de Ciência e Tecnologia para o Desenvolvimento Social do Ministério da  
Ciência, Tecnologia e Inovação



Documento assinado eletronicamente por **Inácio Francisco de Assis Nunes Arruda, Secretário de Ciência e Tecnologia para o Desenvolvimento Social**, em 14/08/2025, às 17:56 (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 **13057580** e o código CRC **7291BC3E**.

Não Possui.



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 MCTI nº 8.085, de 15 abril de 2024.**

#### b) UG SIAFI

Número e Nome da Unidade Gestora -UG que descentralizará o crédito: **240305/00001 - Coordenação-Geral de Transferências Voluntárias - CGTV/MCTI**

Número e Nome da Unidade Gestora-UG Responsável pelo acompanhamento da execução do objeto do TED: **240317/00001 Secretaria de Ciência e Tecnologia para o Desenvolvimento Social - SEDES**

### 2. DADOS CADASTRAIS DA UNIDADE DESCENTRALIZADA

#### a) Unidade Descentralizada e Responsável

Nome do órgão ou entidade descentralizada: **Fundação Universidade do Amazonas - FUAM**

Nome da autoridade competente: **Tanara Laushner**

Número do CPF: **\*\*\*.623.152-\*\***

Nome da Secretaria/Departamento/Unidade Responsável pela execução do objeto do TED: **Fundação Universidade do Amazonas - FUAM**

#### b) UG SIAFI

Número e Nome da Unidade Gestora -UG que receberá o crédito: **154039/15256 - Fundação Universidade do Amazonas - FUAM**

Número e Nome da Unidade Gestora-UG Responsável pela execução do objeto do TED: **154039/15256 - Fundação Universidade do Amazonas - FUAM**

### 3. OBJETO:

**XI SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE CLIMATOLOGIA E VII SEMINÁRIO INTERNACIONAL DE CLIMATOLOGIA E METEOROLOGIA DO AMAZONAS: CLIMA, MEIO AMBIENTE AMBIENTE: O FUTURO DA AMAZÔNIA.**

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

O XI Simpósio Internacional de Climatologia (XI SIC) e o VII Seminário Internacional de Climatologia e Meteorologia do Amazonas (VII SIMCA) serão realizados na cidade de Belém/PA pela Sociedade Brasileira de Meteorologia (SBMET) e pela Universidade Federal do Amazonas (UFAM), no período entre 18 a 22 de agosto de 2025, e contará com painéis de discussões nacionais e internacionais sobre sustentabilidade, Amazônia, o monitoramento climático, a variabilidade climática, os eventos climáticos extremos e a resiliência, com aspectos regionais, nacionais e mundiais. O evento trará a participação de diversos pesquisadores e atores para discussões relacionadas às questões como o clima, o ambiente, a sustentabilidade, a resiliência, ao financiamento climático aos países em desenvolvimento, sendo uma preparação para temáticas que devem discutir durante a COP30, que também será realizada em Belém no mês de novembro.

#### 4.1. Objetivo Geral:

O Simpósio Internacional de Climatologia (SIC) é o principal evento promovido pela Sociedade Brasileira de Meteorologia (SBMET) e o Seminário Internacional de Climatologia e Meteorologia do Amazonas (SIMCA) é o principal evento promovido pela Unidade de Pesquisa em Energia Solar e Desenvolvimento Sustentável da Universidade Federal do Amazonas (UPEC/UFAM). Em 2025, ocorrerá a décima primeira edição do SIC e sétima edição do SIMCA, evento a ser realizado nas dependências da Universidade Federal do Pará (UFPA). Nesta nova edição, objetiva-se ampliar a participação de estudantes, professores e profissionais de Meteorologia, Geografia, Geociências, Engenharias e áreas afins nas universidades nacionais e internacionais, pesquisadores que atuam em empresas e centros de pesquisas operacionais de meteorologia, profissionais dos núcleos estaduais e de empresas públicas e privadas que geram e são usuários de informações meteorológicas, empresas que desenvolvem e produzem equipamentos de monitoramento ambiental, além de diversos seguimentos da sociedade que se utilizam das informações geradas pelas previsões de tempo e climatológicas, bem como, de produtos específicos necessários aos tomadores de decisões, como é o caso do setor público nos diversos estados da federação, da agricultura, do setor de energia, da proteção e defesa civil.

#### 4.2. Objetivos específicos:

Os objetivos específicos do projeto são:

1. Fomentar as Ciências Meteorológicas e suas aplicações;
2. Congregar estudantes, professores, pesquisadores e profissionais da Meteorologia e Geociências;
3. Destacar a importância crescente da Meteorologia e Climatologia no âmbito das mudanças climáticas;
4. Discutir temas relevantes em áreas estratégicas tais como o monitoramento e as análises climáticas, os recursos hídricos, energias renováveis, produção agrícola, a sustentabilidade ambiental, a resiliência aos eventos extremos de tempo e clima, políticas voltadas para o clima, o financiamento climático, o uso de inteligência artificial para questões de clima e defesa civil;
5. Educar sobre fenômenos de tempo e clima para o público em geral;
6. Elaborar estratégias e políticas públicas em Meteorologia para monitoramento e previsão do tempo e clima e prognóstico climático;
7. Oferecer minicursos para estudantes e profissionais em temas relevantes;

8. Destacar os fenômenos de climáticos de El Niño/La Niña e desastres associados ao tempo severo;
9. Ampliar a participação estudantil e sua interação com pesquisadores e profissionais da área;
10. Aproximar pesquisadores e profissionais de Geografia, Geologia, Engenharias e Oceanologia com a meteorologia;
11. Desenvolver atividades de interesse para estudantes e professores dos níveis básicos de educação;

#### 4.3 Meta/Etapa

##### Meta Única:

Realização do XI Simpósio Internacional de Climatologia e do VII Seminário Internacional de Climatologia e Meteorologia do Amazonas, com o tema **“Clima e Meio Ambiente: O Futuro da Amazônia”**

##### 4.4 Resultados Esperados:

Os principais resultados e impactos esperados são:

O XI Simpósio Internacional de Climatologia (XI SIC) está inserido nas atividades da Sociedade Brasileira de Meteorologia (SBMET), sociedade que agrega diversos profissionais da área, tais como docentes e pesquisadores de Instituições de Ensino Superior (IES) e de Institutos de Pesquisas do país e do exterior, bem como alunos de graduação e pós-graduação de curso de meteorologia e áreas afins. O VII Seminário Internacional de Climatologia e Meteorologia do Amazonas (VII SIMCA) está inserido nas atividades da Unidade de Pesquisa em Energia Solar e Desenvolvimento Sustentável da Universidade Federal do Amazonas (UPEC/UFAM), que também agrega diversos profissionais da área, tais como docentes e pesquisadores de Instituições e a sociedade civil. Dessa forma, as atividades a serem desenvolvidas nestes eventos em conjunto devem proporcionar o enriquecimento das discussões e das investigações atualmente realizadas sobre o monitoramento climático, a sustentabilidade, questões amazônica e, discussões alinhadas as principais pautas da 30ª Conferência das Nações Unidas sobre Mudança do Clima, a COP30 Nesse contexto, as atividades do evento também devem contribuir para consolidar competências na área de climatologia, subáreas e áreas afins, tais como: modelagem numérica e previsão climática, climatologia física, meteorologia aplicada, entre outras. Contribuindo para o aprimoramento e o desenvolvimento das metodologias de simulação e predição climática, de eventos de tempo e clima extremos, bem como para políticas públicas futuras que visem melhorar as respostas com relação aos eventos climáticos e seus impactos existentes no país e no mundo.

##### 4.5 Metodologia:

Esse evento também é aberto a outros segmentos da sociedade, uma vez que aborda questões ambientais relacionadas ao clima, que são de interesse de todos. A participação do público-alvo dar-se-á da presença nas plenárias e da visitação às áreas dos pôsteres e stands. A previsão de participação de inscritos é de 600 a 1000 participantes. Este projeto conta com uma sólida disponibilidade de contrapartida, assegurando recursos financeiros, materiais e humanos necessários para sua implementação.

Ademais, há uma infraestrutura apropriada, incluindo equipamentos e instalações adequadas para o pleno desenvolvimento das atividades planejadas, como o espaço do evento, o auditório SUDAM/PA. O apoio técnico será garantido por uma equipe qualificada, composta por especialistas em áreas relevantes, o que assegura a execução eficiente e a obtenção dos resultados esperados.

Como plano para divulgação científica, o evento contará com a realização de workshops e oficinas em escolas de nível médio, técnico e fundamental, onde o objetivo será: Promover a educação científica para diferentes públicos (Profissionais de Meteorologia, Geografia, Oceanografia, Hidrologia, Estatística e Áreas afins, além de Estudantes de Graduação e Pós- Graduação das áreas citadas). Incentivar a popularização da ciência e aumentar o acesso à informação científica, especialmente nas áreas de interesse do projeto (como questões ambientais, biologia, ecologia, etc.).

Estimular a interação entre especialistas, educadores e a sociedade para a troca de conhecimento e conscientização pública. Iremos produzir material educativo como panfletos, artigos, vídeos e infográficos que explicam conceitos científicos de forma clara e acessível. Além de outras atividades que serão desenvolvidas pela equipe para promover a participação e também a divulgação do evento.

No momento caminhamos para a realização da VII edição, que terá duas importantes inovações:

1. Uma Mesa Temática Popular, na qual os especialistas serão substituídos por líderes comunitários, indígenas, sindicalistas, jovens, etc., que expressarão qual é a percepção, o impacto e as consequências da crise climática, notadamente dos extremos climáticos, na vida de suas comunidades;
2. Rodada de debates prévios em Bairros de Manaus, escolas estaduais e nos 05 campus da UFAM no interior do estado (Benjamin Constant, Coari, Humaitá, Itacoatiara, Parintins e São Gabriel da Cachoeira) precisando buscando subsídios para a Mesa Popular, uma ênfase na política de popularização da ciência C&T e retroalimentação do conhecimento científico.

Além de garantir a participação de:

- Servidores da Defesa Civil dos estados e municípios;
- Docentes e Pesquisadores;
- Servidores das Secretarias de Meio Ambiente, Recursos Hídricos, Ciência e Tecnologias e outras;
- Profissionais de Meteorologia, Climatologia, Geografia, Oceanografia, Hidrologia, Estatística e Áreas afins;
- Estudantes de Graduação e Pós-Graduação das áreas citadas acima;
- Membros da Sociedade Civil e outros.

Esse evento também é aberto a outros segmentos da sociedade, uma vez que aborda questões ambientais relacionadas ao clima, que são de interesse de todos. A participação do público-alvo dar-se-á da presença nas plenárias e da visitação às áreas dos pôsteres e stands. A previsão de participação de inscritos é de 600 a 1000 participantes. Este projeto conta com uma sólida disponibilidade de contrapartida, assegurando recursos financeiros, materiais e humanos necessários para sua implementação. Além disso, há uma infraestrutura apropriada, incluindo equipamentos e instalações adequadas para o pleno desenvolvimento das atividades planejadas, como o espaço do evento, o auditório CEBN da UFPA. O apoio técnico será garantido por uma equipe qualificada, composta por especialistas em áreas relevantes, o que assegura a execução eficiente e a obtenção dos resultados esperados. Como plano para divulgação científica, o evento contará com a realização de workshops e oficinas em escolas de nível médio, técnico e fundamental, onde o objetivo será: Promover a educação científica para diferentes públicos (estudantes, professores, comunidade geral, grupos específicos). Incentivar a popularização da ciência e aumentar o acesso à informação científica, especialmente nas áreas de interesse do projeto (como questões ambientais, biologia, ecologia, etc.). Estimular a interação entre especialistas, educadores e a sociedade para a troca de conhecimento e conscientização pública. Iremos produzir material educativo como panfletos, artigos, vídeos e infográficos que explicam conceitos científicos de forma clara e acessível. Além de outras atividades que serão desenvolvidas pela equipe para promover a participação e também a divulgação do evento.

##### 4.6 Cronograma de Execução:

Metas, Etapas ou Fases	Especificação das Atividades	Indicador Físico		Duração	
	Características das atividades a serem realizadas em cada meta, etapa/fase.	Unidade	Quantidade	Início	Término
Definições: local e data e estabelecimento das comissões organizadoras	Encontrar o local para ser realizado o evento	Reuniões	04	Mês 01	Mês 05
Solitações de patrocínio	Buscar patrocinadores para execução do evento	Reuniões	07	Mês 01	Mês 05
Elaboração do evento	Lista de email, nas diversas	Organização e envio dos emails	250	Mês 01	Mês 05

Elaboração do evento	Instituições e redes sociais	Organização e envio dos e-mails	2020	Mês 01	Mês 02
Período de Inscrições	Inscrições, criar o site e divulgar a página	Divulgação nas mídias da página do evento	01	Mês 01	Mês 05
Chamada de trabalhos	Edital de Submissão de Trabalhos	Página do evento	01	Mês 01	Mês 05
Envio das Cartas de Aceite	Enviar a carta de aceite aos alunos selecionados	Página do evento	01	Mês 01	Mês 05
Preparação da Solenidade de abertura e encerramento	Organizar o início e o fim do evento	Reuniões	06	Mês 01	Mês 05
Divulgação da lista de trabalhos selecionados para publicação para apresentação	Divulgar Lista	Página do evento	01	Mês 01	Mês 05
Aquisição de passagens aéreas, material de consumo, pagamento de diárias e serviços prestados por terceiros	-----	-----	34	Mês 01	Mês 05
Período do evento	Realização do Evento	Seminário	10	Mês 01	Mês 05
Publicações do Relatório Científico e Anais	Divulgação Científica	Revistas e Anais	01	Mês 01	Mês 06

#### 4.7 Capacidade Técnica e Operacional:

A Fundação Universidade do Amazonas (UFAM) possui reconhecida trajetória acadêmica, científica e tecnológica, sendo a maior instituição pública de ensino superior do estado do Amazonas e referência na formação de recursos humanos qualificados, na produção de conhecimento e na promoção do desenvolvimento sustentável da região amazônica.

Com corpo docente altamente qualificado, composto majoritariamente por mestres e doutores, a UFAM atua de forma multidisciplinar em diversas áreas do conhecimento, com destaque para as Ciências Ambientais, Meteorologia, Climatologia e Geociências. A instituição conta com ampla infraestrutura de laboratórios, bibliotecas, centros de pesquisa e unidades especializadas, incluindo a Unidade de Pesquisa em Energia Solar e Desenvolvimento Sustentável (UPEC), responsável por coordenar o **Seminário Internacional de Climatologia e Meteorologia do Amazonas (SIMCA)**, e por desenvolver estudos e projetos voltados para o monitoramento climático e a sustentabilidade ambiental na Amazônia.

A UFAM mantém parcerias estratégicas com instituições nacionais e internacionais, fortalecendo sua capacidade de intercâmbio científico e tecnológico e garantindo o alinhamento de suas ações com as demandas regionais e globais relacionadas às mudanças climáticas, meio ambiente e desenvolvimento sustentável.

Sua experiência na organização de eventos científicos de grande porte, aliada à qualificação técnica e gerencial de suas equipes, assegura a viabilidade da execução do presente projeto, garantindo que os objetivos propostos sejam alcançados com rigor técnico, relevância científica e impacto social.

#### 4.8. Equipe técnica do projeto:

#### EQUIPE EXECUTORA

NOME	TITULAÇÃO	ÁREA DE ESPECIALIZAÇÃO	INSTITUIÇÃO	HORAS SEMANAIS	NÚMERO
Eronildo Braga Bezerra	Doutor	Sustentabilidade	UFAM	4h	06 meses
João de Athaydes Silva Junior	Doutor	Desenvolvimento Sustentável do Trópico Úmido	UFPA	4h	06 meses
Raffaella de Araújo Aires Vilar	Doutora	Meteorologia	SBMET	8h	06 meses
Alessandro Bezerra Trindade	Doutor	Informática e Fontes Renováveis de Energia e em Gestão	UFAM	4h	06 meses
Natasha Cíntia Regina Aleixo	Doutora	Climatologia da Amazônia; Clima e Saúde	UFAM	4h	06 meses
Elta Souza Silva	Graduada	Administração e Enfermagem	UPEC	8h	06 meses
Ayana Heloisa Almeida Negreiros	Graduada	Geografia	UPEC	8h	06 meses
Bárbara Gabrielle dos Santos Crestani	Mestranda	Climatologia	PPGCASA/UFAM	8h	06 meses
João Victor Paula de Almeida	Mestrando	Florestal	PPGCIF/UFAM	8h	06 meses

#### 5. JUSTIFICATIVA E MOTIVAÇÃO PARA CELEBRAÇÃO DO TED

A sustentabilidade é um pilar essencial das discussões acerca das dinâmicas ambientais, bem como as dinâmicas atmosféricas que os afetam. Práticas como a economia circular, que reduz o desperdício e reaproveita recursos, contribuem para minimizar os impactos ambientais. Além disso, a proteção de ecossistemas, como florestas, manguezais e zonas úmidas, é vital, pois esses ambientes funcionam como barreiras naturais contra desastres climáticos. Técnicas agrícolas regenerativas também desempenham um papel importante, restaurando solos degradados e aumentando a produtividade mesmo em condições adversas. Em primeiro lugar, esses eventos ampliam a compreensão sobre os fenômenos climáticos e suas consequências, tanto a curto quanto a longo prazo. Eles permitem que especialistas compartilhem dados atualizados e previsões sobre mudanças no padrão de chuvas, temperaturas extremas e aumento do nível do mar. Com isso, governos, empresas e comunidades podem planejar ações mais eficazes para mitigar riscos e adaptar-se a novos cenários.

Outrossim, os impactos socioambientais das mudanças climáticas, como desastres naturais, insegurança alimentar e deslocamentos forçados, são amplamente discutidos nesses encontros. Ao destacar a conexão entre clima e aspectos sociais, como saúde pública e desigualdade, esses eventos promovem um entendimento mais holístico dos desafios climáticos, incentivando soluções integradas que contemplem tanto o meio ambiente quanto as populações mais vulneráveis.

O MCTI, através da SEDES, participou ativamente da realização da 5ª e 6ª edição, o que nos possibilitou, sem dúvidas, um exitoso evento. Em todas as edições, buscou-se trazer a sociedade para dentro da universidade para realização de debates e discussões sobre a situação climática da nossa região e sua influência no clima global, a ênfase foi precisamente no extremo climático na Amazônia e as estratégias de redução, bem como das políticas públicas e as medidas mitigadoras para evitar o colapso ambiental, que será inevitável se não forem adotadas práticas efetivamente sustentáveis no uso dos recursos naturais. Na sua última edição teve um público alcançado ultrapassou os 800 participantes presenciais e mais de 25 mil pessoas alcançadas através das redes sociais, um crescimento expressivo em relação ao ano passado, este dado comprova o crescimento orgânico do SIMCA.

Tendo um alcance significativo, além das agendas no decorrer que alcançou estudantes do Ensino Médio. Em parceria entre as instituições em 2025 o XI SIC e VII SIMCA serão realizados juntos em Belém. A UPEC é um grupo formado por pesquisadores de diversas instituições, incluindo a UFAM (CCA - Ciências do Ambiente, FCA - Faculdade de Ciências Agrárias, LARS - Laboratório de Agroclimatologia e Sensoriamento Remoto, IFCHS - Instituto de Filosofia, Ciências Humanas e Sociais, ICE - Instituto de Ciências Exatas, FT - Faculdade de Tecnologia); Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC); Universidade Federal do Pará (UFPA) e Universidade Nilton Lins. Se dedica, prioritariamente, no desenvolvimento de tecnologias sustentáveis, em sintonia com os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) da ONU.

A UPEC, portanto, desenvolve inúmeras atividades de pesquisa, extensão e formação, bem como dispõe de um conjunto de equipamentos de alta precisão, instrumentos e ferramentas adequados visando à consecução desses objetivos. Registro: <http://dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/91416058066831750> SIMCA tem contado com a presença de notáveis especialistas nacionais e internacionais nas distintas mesas temáticas bem como nas Oficinas de Capacitação que são realizadas, durante o Seminário, visando a difusão da Ciência e da Tecnologia. É aberto a sociedade como um todo e, por óbvio, aos estudantes de graduação e pós graduação, inclusive estrangeiros. Além das palestras de especialistas há apresentação de trabalhos científicos com a posterior publicação em Revistas Especializadas, como a Geonorte,

e/ou através de Anais ([https://bit.ly/V\\_SIMCA](https://bit.ly/V_SIMCA)) pela própria Editora da UFAM. É realizado no Campus da UFAM Manaus e também transmitido pelas mídias sociais.

## 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:

(X) 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.

## 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

(X) Não

## 9. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Metas	Descrição	Unid. de Medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
Diárias	Custear as despesas de hospedagem e alimentação dos palestrantes e organizadores	Reais	100	R\$380,00	38.000,00
Passagens aéreas nacionais	Custear o deslocamento dos palestrantes e organizadores de suas cidades de origem à Belém-PA e o seu respectivo retorno.	Reais	30	R\$2.500,00	75.000,00
Passagens aéreas internacionais	Custear o deslocamento dos palestrantes de seus países de origem à Belém-PA e o seu respectivo retorno.	Reais	4	R\$5.500,00	22.000,00
Serviço de impressão das artes gráficas	Impressão de cartazes, folders, faixas e banners de divulgação do evento	Reais	1	R\$15.000,00	R\$15.000,00
Total					R150.000,00

## 10. CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO

MÊS/ANO	VALOR
Agosto/2025	R\$ 150.000,00

## 11. PLANO DE APLICAÇÃO CONSOLIDADO - PAD

CÓDIGO DA NATUREZA DA DESPESA	CUSTO INDIRETO	VALOR PREVISTO
339014 - Diárias	NÃO	R\$ 38.000,00
339033 - Passagens aéreas nacionais	NÃO	R\$ 75.000,00
339033 - Passagens aéreas internacionais	NÃO	R\$ 22.000,00
339039 - Serviço de impressão das artes gráficas	NÃO	R\$ 15.000,00
Total		R\$ 150.000,00

## 12. PROPOSIÇÃO

(assinado eletronicamente)

**TANARA LAUSHNER**

Reitora da Universidade Federal do Amazonas

## 15. APROVAÇÃO

(assinado eletronicamente)

**INÁCIO FRANCISCO DE ASSIS NUNES ARRUDA**

Secretário de Ciência e Tecnologia para o Desenvolvimento Social do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação



Documento assinado eletronicamente por **Inácio Francisco de Assis Nunes Arruda, Secretário de Ciência e Tecnologia para o Desenvolvimento Social**, em 14/08/2025, às 17:57 (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 **Tanara Lauschner, Usuário Externo**, em 15/08/2025, às 10:20 (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 **13057584** e o código CRC **4CB7C822**.







## 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 MCTI nº 8.085, de 15 abril de 2024.**

## b) UG SIAFI

Número e Nome da Unidade Gestora -UG que descentralizará o crédito: **240305/00001 - Coordenação-Geral de Transferências Voluntárias - CGTV/MCTI**

Número e Nome da Unidade Gestora-UG Responsável pelo acompanhamento da execução do objeto do TED: **240317/00001 Secretaria de Ciência e Tecnologia para o Desenvolvimento Social – SEDES**

## 2. DADOS CADASTRAIS DA UNIDADE DESCENTRALIZADA

## a) Unidade Descentralizada e Responsável

Nome do órgão ou entidade descentralizada: **Universidade Federal do Amazonas (UFAM)**

Nome da autoridade competente: **Tanara Laushner**

Número do CPF: **\*\*\*.623.152-\*\***

Nome da Secretaria/Departamento/Unidade Responsável pela execução do objeto do TED: **Universidade Federal do Amazonas (UFAM)**

## b) UG SIAFI

Número e Nome da Unidade Gestora -UG que receberá o crédito: **154039/15256 - Universidade Federal do Amazonas (UFAM)**

Número e Nome da Unidade Gestora-UG Responsável pela execução do objeto do TED: **154039/15256 - Universidade Federal do Amazonas (UFAM)**

## 3. OBJETO:

**XI SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE CLIMATOLOGIA E VII SEMINÁRIO INTERNACIONAL DE CLIMATOLOGIA E METEOROLOGIA DO AMAZONAS: CLIMA, MEIO AMBIENTE AMBIENTE: O FUTURO DA AMAZÔNIA.**

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

O XI Simpósio Internacional de Climatologia (XI SIC) e o VII Seminário Internacional de Climatologia e Meteorologia do Amazonas (VII SIMCA) serão realizados na cidade de Belém/PA pela Sociedade Brasileira de Meteorologia (SBMET) e pela Universidade Federal do Amazonas (UFAM), no período entre 18 a 22 de agosto de 2025, e contará com painéis de discussões nacionais e internacionais sobre sustentabilidade, Amazônia, o monitoramento climático, a variabilidade climática, os eventos climáticos extremos e a resiliência, com aspectos regionais, nacionais e mundiais. O evento trará a participação de diversos pesquisadores e atores para discussões relacionadas às questões como o clima, o ambiente, a sustentabilidade, a resiliência, ao financiamento climático aos países em desenvolvimento, sendo uma preparação para temáticas que devem discutir durante a COP30, que também será realizada em Belém no mês de novembro.

## 4.1. Objetivo Geral

O Simpósio Internacional de Climatologia (SIC) é o principal evento promovido pela Sociedade Brasileira de Meteorologia (SBMET) e o Seminário Internacional de Climatologia e Meteorologia do Amazonas (SIMCA) é o principal evento promovido pela Unidade de Pesquisa em Energia Solar e Desenvolvimento Sustentável da Universidade Federal do Amazonas (UPEC/UFAM). Em 2025, ocorrerá a décima primeira edição do SIC e sétima edição do SIMCA, evento a ser realizado nas dependências da Universidade Federal do Pará (UFPA). Nesta nova edição, objetiva-se ampliar a participação de estudantes, professores e profissionais de Meteorologia, Geografia, Geociências, Engenharias e áreas afins nas universidades nacionais e internacionais, pesquisadores que atuam em empresas e centros de pesquisas operacionais de meteorologia, profissionais dos núcleos estaduais e de empresas públicas e privadas que geram e são usuários de informações



meteorológicas, empresas que desenvolvem e produzem equipamentos de monitoramento ambiental, além de diversos seguimentos da sociedade que se utilizam das informações geradas pelas previsões de tempo e climatológicas, bem como, de produtos específicos necessários aos tomadores de decisões, como é o caso do setor público nos diversos estados da federação, da agricultura, do setor de energia, da proteção e defesa civil.

## 4.2 Objetivos específicos

Os objetivos específicos do projeto são:

1. Fomentar as Ciências Meteorológicas e suas aplicações;
2. Congregar estudantes, professores, pesquisadores e profissionais da Meteorologia e Geociências;
3. Destacar a importância crescente da Meteorologia e Climatologia no âmbito das mudanças climáticas;
4. Discutir temas relevantes em áreas estratégicas tais como o monitoramento e as análises climáticas, os recursos hídricos, energias renováveis, produção agrícola, a sustentabilidade ambiental, a resiliência aos eventos extremos de tempo e clima, políticas voltadas para o clima, o financiamento climático, o uso de inteligência artificial para questões de clima e defesa civil;
5. Educar sobre fenômenos de tempo e clima para o público em geral;
6. Elaborar estratégias e políticas públicas em Meteorologia para monitoramento e previsão do tempo e clima e prognóstico climático;
7. Oferecer minicursos para estudantes e profissionais em temas relevantes;
8. Destacar os fenômenos de climáticos de El Niño/La Niña e desastres associados ao tempo severo;
9. Ampliar a participação estudantil e sua interação com pesquisadores e profissionais da área;
10. Aproximar pesquisadores e profissionais de Geografia, Geologia, Engenharias e Oceanologia com a meteorologia;
11. Desenvolver atividades de interesse para estudantes e professores dos níveis básicos de educação;

## 4.3 Meta/Etapa

### Meta Única:

Realização do XI Simpósio Internacional de Climatologia e do VII Seminário Internacional de Climatologia e Meteorologia do Amazonas, com o tema **"Clima e Meio Ambiente: O Futuro da Amazônia"**

## 4.4 Resultados Esperados

Os principais resultados e impactos esperados são:

O XI Simpósio Internacional de Climatologia (XI SIC) está inserido nas atividades da Sociedade Brasileira de Meteorologia (SBMET), sociedade que agrega diversos profissionais da área, tais como docentes e pesquisadores de Instituições de Ensino Superior (IES) e de Institutos de Pesquisas do país e do exterior, bem como alunos de graduação e pós-graduação de curso de meteorologia e áreas afins. O VII Seminário Internacional de Climatologia e Meteorologia do Amazonas (VII SIMCA) está inserido nas atividades da Unidade de Pesquisa em Energia Solar e Desenvolvimento Sustentável da Universidade Federal do Amazonas (UPEC/UFAM), que também agrega diversos profissionais da área, tais como docentes e pesquisadores de Instituições e a sociedade civil. Dessa forma, as atividades a serem desenvolvidas nestes eventos em conjunto devem proporcionar o enriquecimento das discussões e das investigações atualmente realizadas sobre o monitoramento climático, a sustentabilidade, questões amazônica e, discussões alinhadas as principais pautas da 30ª Conferência das Nações Unidas sobre Mudança do Clima, a COP30 Nesse contexto, as atividades do evento também devem contribuir para consolidar competências na área de climatologia, subáreas e áreas afins, tais como: modelagem numérica e previsão climática, climatologia física, meteorologia aplicada, entre outras. Contribuindo para o aprimoramento e o desenvolvimento das metodologias de simulação e predição climática, de eventos de tempo e clima extremos, bem como para políticas públicas futuras que visem melhorar as respostas com relação aos eventos climáticos e seus impactos existentes no país e no mundo.

## 4.5 Metodologia

Esse evento também é aberto a outros segmentos da sociedade, uma vez que aborda questões ambientais relacionadas ao clima, que são de interesse de todos. A participação do público-alvo dar-se-á da presença nas plenárias e da visitação às áreas dos pôsteres e estandes. A previsão de participação de inscritos é de 600 a 1000 participantes. Este projeto conta com uma sólida disponibilidade de contrapartida, assegurando recursos financeiros, materiais e humanos necessários para sua implementação.

Ademais, há uma infraestrutura apropriada, incluindo equipamentos e instalações adequadas para o pleno desenvolvimento das atividades planejadas, como o espaço do evento, o auditório SUDAM/PA. O apoio técnico será garantido por uma equipe qualificada, composta por especialistas em áreas relevantes, o que assegura a execução eficiente e a obtenção dos resultados esperados.

Como plano para divulgação científica, o evento contará com a realização de workshops e oficinas em escolas de nível médio, técnico e fundamental, onde o objetivo será: Promover a educação científica para diferentes públicos (Profissionais de Meteorologia, Geografia, Oceanografia, Hidrologia, Estatística e Áreas afins, além de Estudantes de Graduação e Pós- Graduação das áreas citadas). ·Incentivar a popularização da ciência e aumentar o acesso à informação científica, especialmente nas áreas de interesse do projeto (como questões ambientais, biologia, ecologia, etc.).

Estimular a interação entre especialistas, educadores e a sociedade para a troca de conhecimento e conscientização pública. Iremos produzir material educativo como panfletos, artigos, vídeos e infográficos que explicam conceitos científicos de forma clara e acessível. Além de outras atividades que serão desenvolvidas pela equipe para promover a participação e também a divulgação do evento.

No momento caminhamos para a realização da VII edição, que terá duas importantes inovações:

1. Uma Mesa Temática Popular, na qual os especialistas serão substituídos por líderes comunitários, indígenas, sindicalistas, jovens, etc., que expressarão qual é a percepção, o impacto e as consequências da crise climática, notadamente dos extremos climáticos, na vida de suas comunidades;
2. Rodada de debates prévios em Bairros de Manaus, escolas estaduais e nos 05 campus da UFAM no interior do estado (Benjamin Constant, Coari, Humaitá, Itacoatiara, Parintins e São Gabriel da Cachoeira) precisando buscando subsídios para a Mesa Popular, uma ênfase na política de popularização da ciência C&T e retroalimentação do conhecimento científico.

Além de garantir a participação de:

- Servidores da Defesa Civil dos estados e municípios;
- Docentes e Pesquisadores;
- Servidores das Secretarias de Meio Ambiente, Recursos Hídricos, Ciência e Tecnologias e outras;
- Profissionais de Meteorologia, Climatologia, Geografia, Oceanografia, Hidrologia, Estatística e Áreas afins;
- Estudantes de Graduação e Pós-Graduação das áreas citadas acima;
- Membros da Sociedade Civil e outros.

Esse evento também é aberto a outros segmentos da sociedade, uma vez que aborda questões ambientais relacionadas ao clima, que são de interesse de todos. A participação do público-alvo dar-se-á da presença nas plenárias e da visita às áreas dos pôsteres e estandes. A previsão de participação de inscritos é de 600 a 1000 participantes. Este projeto conta com uma sólida disponibilidade de contrapartida, assegurando recursos financeiros, materiais e humanos necessários para sua implementação. Além disso, há uma infraestrutura apropriada, incluindo equipamentos e instalações adequadas para o pleno desenvolvimento das atividades planejadas, como o espaço do evento, o auditório CEBN da UFPA. O apoio técnico será garantido por uma equipe qualificada, composta por especialistas em áreas relevantes, o que assegura a execução eficiente e a obtenção dos resultados esperados. Como plano para divulgação científica, o evento contará com a realização de workshops e oficinas em escolas de nível médio, técnico e fundamental, onde o objetivo será: Promover a educação científica para diferentes públicos (estudantes, professores, comunidade geral, grupos específicos). Incentivar a popularização da ciência e aumentar o acesso à informação científica, especialmente nas áreas de interesse do projeto (como questões ambientais, biologia, ecologia, etc.). Estimular a interação entre especialistas, educadores e a sociedade para a troca de conhecimento e conscientização pública. Iremos produzir material educativo como panfletos, artigos, vídeos e infográficos que explicam conceitos científicos de forma clara e acessível. Além de outras atividades que serão desenvolvidas pela equipe para promover a participação e também a divulgação do evento.

#### 4.6 Cronograma de Execução

Metas, Etapas ou Fase	Especificação das Atividades	Indicador Físico	Quantidade	Início	Fim
	Características das atividades a serem realizadas em cada meta, etapa/fase.	Aula; Exposição; Visita; Seminário; Relatório; Produto, etc		Da meta, etapa e/ou fase	Da meta, etapa e/ou fase
Definições: local e data e estabelecimento das comissões organizadoras	Encontrar o local para ser realizado o evento	Reuniões	04	Mês 01	Mês 05
Solitações de patrocínio	Buscar patrocinadores para execução do evento	Reuniões	07	Mês 01	Mês 05
Elaboração do evento	Lista de email, nas diversas instituições e redes sociais	Organização e envio dos emails	250	Mês 01	Mês 05
Período de Inscrições	Inscrições, criar o site e divulgar a página	Divulgação nas mídias da página do evento	01	Mês 01	Mês 05
Chamada de trabalhos	Edital de Submissão de Trabalhos	Página do evento	01	Mês 01	Mês 05
Envio das Cartas de Aceite	Enviar a carta de aceite aos alunos selecionados	Página do evento	01	Mês 01	Mês 05
Preparação da Solenidade de abertura e encerramento	Organizar o início e o fim do evento	Reuniões	06	Mês 01	Mês 05
Divulgação da lista de trabalhos selecionados para publicação para apresentação	Divulgar Lista	Página do evento	01	Mês 01	Mês 05
Aquisição de passagens aéreas, material de consumo, pagamento de diárias e serviços prestados por terceiros			34	Mês 01	Mês 05

Período do evento	Realização do Evento	Seminário	10	Mês 01	Mês 05
Publicações do Relatório Científico e Anais	Divulgação Científica	Revistas e Anais	01	Mês 01	Mês 06

#### 4.7 Capacidade Técnica e Operacional

A Fundação Universidade do Amazonas (UFAM) possui reconhecida trajetória acadêmica, científica e tecnológica, sendo a maior instituição pública de ensino superior do estado do Amazonas e referência na formação de recursos humanos qualificados, na produção de conhecimento e na promoção do desenvolvimento sustentável da região amazônica.

Com corpo docente altamente qualificado, composto majoritariamente por mestres e doutores, a UFAM atua de forma multidisciplinar em diversas áreas do conhecimento, com destaque para as Ciências Ambientais, Meteorologia, Climatologia e Geociências. A instituição conta com ampla infraestrutura de laboratórios, bibliotecas, centros de pesquisa e unidades especializadas, incluindo a Unidade de Pesquisa em Energia Solar e Desenvolvimento Sustentável (UPEC), responsável por coordenar o **Seminário Internacional de Climatologia e Meteorologia do Amazonas (SIMCA)**, e por desenvolver estudos e projetos voltados para o monitoramento climático e a sustentabilidade ambiental na Amazônia.

A UFAM mantém parcerias estratégicas com instituições nacionais e internacionais, fortalecendo sua capacidade de intercâmbio científico e tecnológico e garantindo o alinhamento de suas ações com as demandas regionais e globais relacionadas às mudanças climáticas, meio ambiente e desenvolvimento sustentável.

Sua experiência na organização de eventos científicos de grande porte, aliada à qualificação técnica e gerencial de suas equipes, assegura a viabilidade da execução do presente projeto, garantindo que os objetivos propostos sejam alcançados com rigor técnico, relevância científica e impacto social.

#### 4.8. Equipe técnica do projeto

##### EQUIPE EXECUTORA

NOME	TITULAÇÃO	ÁREA DE ESPECIALIZAÇÃO	INSTITUIÇÃO	HORAS SEMANAIS	NÚMERO
Eronildo Braga Bezerra	Doutor	Sustentabilidade	UFAM	4h	06 meses
João de Athaydes Silva Junior	Doutor	Desenvolvimento Sustentável do Trópico Úmido	UFPA	4h	06 meses
Raffaela de Araújo Aires Vilar	Doutora	Meteorologia	SBMET	8h	06 meses
Alessandro Bezerra Trindade	Doutor	Informática e Fontes Renováveis de Energia e em Gestão	UFAM	4h	06 meses
Natacha Cíntia Regina Aleixo	Doutora	Climatologia da Amazônia; Clima e Saúde	UFAM	4h	06 meses
Elta Souza Silva	Graduada	Administração e Enfermagem	UPEC	8h	06 meses
Ayana Heloisa Almeida Negreiro	Graduada	Geografia	UPEC	8h	06 meses
Bárbara Gabrielle dos Santos Crestan	Mestranda	Climatologia	PPGCASA/UFAM	8h	06 meses
João Victor Paula de Almeida	Mestrando	Florestal	PPGCIF/UFAM	8h	06 meses

#### 5. JUSTIFICATIVA E MOTIVAÇÃO PARA CELEBRAÇÃO DO TED.

A sustentabilidade é um pilar essencial das discussões acerca das dinâmicas ambientais, bem como as dinâmicas atmosféricas que os afetam. Práticas como a economia circular, que reduz o desperdício e reaproveita recursos, contribuem para minimizar os impactos ambientais. Além disso, a proteção de ecossistemas, como florestas, manguezais e zonas úmidas, é vital, pois esses ambientes funcionam como barreiras naturais contra desastres climáticos. Técnicas agrícolas regenerativas também desempenham um papel importante, restaurando solos degradados e aumentando a produtividade mesmo em condições adversas. Em primeiro lugar, esses eventos ampliam a compreensão sobre os fenômenos climáticos e suas consequências, tanto a curto quanto a longo prazo. Eles permitem que especialistas compartilhem dados atualizados e previsões sobre mudanças no padrão de chuvas, temperaturas extremas e aumento do nível do mar. Com isso, governos, empresas e comunidades podem planejar ações mais eficazes para mitigar riscos e adaptar-se a novos cenários.

Outrossim, os impactos socioambientais das mudanças climáticas, como desastres naturais, insegurança alimentar e deslocamentos forçados, são amplamente discutidos nesses encontros. Ao destacar a conexão entre clima e aspectos sociais, como saúde pública e desigualdade, esses eventos promovem um entendimento mais holístico dos desafios climáticos, incentivando soluções integradas que contemplem tanto o meio ambiente quanto as populações mais vulneráveis.

O MCTI, através da SEDES, participou ativamente da realização da 5ª e 6ª edição, o que nos possibilitou, sem dúvidas, um exitoso evento. Em todas as edições, buscou-se trazer a sociedade para dentro da universidade para realização de debates e discussões sobre a situação climática da nossa região e sua influência no clima global, a ênfase foi precisamente no extremos climáticos na Amazônia e as estratégias de redução, bem como das políticas públicas e as medidas mitigadoras para evitar o colapso ambiental, que será inevitável se não forem adotadas práticas efetivamente sustentáveis no uso dos recursos naturais. Na sua última edição teve um o público alcançado ultrapassou os 800 participantes presenciais e mais de 25 mil pessoas alcançadas através das redes sociais, um crescimento expressivo em relação ao ano passado, este dado comprova o crescimento orgânico do SIMCA.

Tendo um alcance significativo, além das agendas no decorrer que alcançou estudantes do Ensino Médio. Em parceria entre as instituições em 2025 o XI SIC e VII SIMCA serão realizados juntos em Belém. A UPEC é um grupo formado por pesquisadores de diversas instituições, incluindo a UFAM (CCA – Ciências do Ambiente, FCA – Faculdade de Ciências Agrárias, LARS – Laboratório de Agroclimatologia e Sensoriamento Remoto, IFCHS – Instituto de Filosofia, Ciências Humanas e Sociais, ICE – Instituto de Ciências Exatas, FT – Faculdade de Tecnologia); Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC); Universidade Federal do Pará (UFPA) e Universidade Nilton Lins. Se dedica, prioritariamente, no desenvolvimento de tecnologias sustentáveis, em sintonia com os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) da ONU.

A UPEC, portanto, desenvolve inúmeras atividades de pesquisa, extensão e formação, bem como dispõe de um conjunto de equipamentos de alta precisão, instrumentos e ferramentas adequados visando à consecução desses objetivos. Registro: <http://dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/91416058066831750> SIMCA tem contado com a presença de notáveis especialistas nacionais e internacionais nas distintas mesas temáticas bem como nas Oficinas de Capacitação que são realizadas, durante o Seminário, visando a difusão da Ciência e da Tecnologia. É aberto a sociedade como um todo e, por óbvio, aos estudantes de graduação e pós graduação, inclusive estrangeiros. Além das palestras de especialistas há apresentação de trabalhos científicos com a posterior publicação em Revistas Especializadas, como a Geonorte, e/ou através de Anais ([https://bit.ly/V\\_SIMCA](https://bit.ly/V_SIMCA)) pela própria Editora da UFAM. É realizado no Campus da UFAM Manaus e também transmitido pelas mídias sociais.

## 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:

( x ) 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.

## 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

( x ) Não

## 9. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

METAS	DESCRIÇÃO	Unidade de Medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
Diárias	Custear as despesas de hospedagem e alimentação dos palestrantes e organizadores	Reais	25	R\$ 360,00	R\$ 9.000,00
Passagens aéreas nacionais	Custear o deslocamento dos palestrantes e organizadores de suas	Reais	15	R\$ 6.125,00	R\$ 98.000,00

	cidades de origem à Belém-PA e o seu respectivo retorno.				
Passagens aéreas internacionais	Custear o deslocamento dos palestrantes de seus países de origem à Belém-PA e o seu respectivo retorno.	Reais	4	R\$ 4.000,00	R\$ 16.000,00
Serviço de impressão das artes gráficas	Impressão de cartazes, folders, faixas e banners de divulgação do evento	Reais	1	R\$ 15.000,00	R\$ 15.000,00
Passagens e Diárias Colaboradores Eventuais	Custear o deslocamento dos palestrantes de seus países de origem à Belém-PA e o seu respectivo retorno.	Reais	4	R\$ 3.000,00	R\$ 12.000,00
TOTAL					R\$150.000,00

10. CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO	
MÊS/ANO	VALOR
Agosto/2025	R\$ 150.000,00

11. PLANO DE APLICAÇÃO CONSOLIDADO - PAD		
CÓDIGO DA NATUREZA DA DESPESA	CUSTO INDIRETO	VALOR PREVISTO
339014 - Diárias	NÃO	R\$ 9.000,00
339033 - Passagens aéreas nacionais	NÃO	R\$ 98.000,00
339033 - Passagens aéreas internacionais	NÃO	R\$ 16.000,00
339039 - Serviço de impressão das artes gráficas	NÃO	R\$ 15.000,00
339036 - Passagens de Colaboradores Eventuais	NÃO	R\$ 12.000,00
TOTAL		R\$150.000,00

12. PROPOSIÇÃO
(assinado eletronicamente) <b>TANARA LAUSHNER</b> Reitora da Universidade Federal do Amazonas (UFAM)
13. APROVAÇÃO
(assinado eletronicamente) <b>INÁCIO FRANCISCO DE ASSIS NUNES ARRUDA</b> Secretário de Ciência e Tecnologia para o Desenvolvimento Social do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação



Documento assinado eletronicamente por **Inácio Francisco de Assis Nunes Arruda**, **Secretário de Ciência e Tecnologia para o Desenvolvimento Social**, em 19/11/2025, às 15:47 (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 **Tanara Lauschner**, **Usuário Externo**, em 19/11/2025, às 18:38 (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 **13302235** e o código CRC **0BE0446D**.