

**EXTRATO****TERMO DE EXECUÇÃO DESCENTRALIZADA ASSIN/MCTI (TED) Nº 01/2021****Processo nº:** 01245.011563/2021-56**Partes:** Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações - MCTI e o Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq**Espécie:** Termo de Execução Descentralizada - ASSIN/MCTI (TED) Nº 01/2021**Objeto:** "Apoio a projetos internacionais de P&D utilizando a infraestrutura da Torre ATTO (Observatório da Torre Alta da Amazônia)".

Funcional Programática: 19.212.2204.6147.0001

**Crédito Orçamentário:** Fonte 100 - PTRES 172564 - ND 33.90.20 - R\$ 927.857,50 (novecentos e vinte e sete mil oitocentos e cinquenta e sete reais e cinquenta centavos).**Data da assinatura:** 09 de setembro de 2021**Vigência:** 09 de setembro de 2021 à 09 setembro de 2024**Signatários:** **CARLOS ALBERTO FLORA BAPTISTUCCI** - Secretário-Executivo Adjunto do MCTI e **EVALDO FERREIRA VILELA** - Presidente do CNPq

Documento assinado eletronicamente por **Joao Barnabe da Silva Junior, Assistente Técnico**, em 20/09/2021, às 16:17 (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 **8128647** e o código CRC **3C3885FA**.



## MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÕES

## I - TERMO DE EXECUÇÃO DESCENTRALIZADA ASSIN/MCTI (TED) Nº 01/2021

## TERMO DE EXECUÇÃO DESCENTRALIZADA (TED)

## 1. DADOS CADASTRAIS DA UNIDADE DESCENTRALIZADA

## a) Unidade Descentralizadora e Responsável

Nome do órgão ou entidade descentralizador(a): Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações

Nome da autoridade competente: Carlos Alberto Flora Baptista

Número do CPF: 261.158

Nome da Secretaria/Departamento/Unidade Responsável pelo acompanhamento da execução do objeto do TED: Assessoria Especial de Assuntos Internacionais - ASSIN

Identificação do Ato que confere poderes para assinatura: Portaria nº 3.410, de 10 de setembro de 2020

## b) UG SIAFI

Número e Nome da Unidade Gestora - UG que descentralizará o crédito: 240.305 - Coordenação-Geral de Transferências Voluntárias do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações - CGTV/MCTI

Número e Nome da Unidade Gestora responsável pelo acompanhamento da execução do objeto do TED: 240.110 - Assessoria Especial de Assuntos Internacionais do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações - ASSIN/MCTI

## 2. DADOS CADASTRAIS DA UNIDADE DESCENTRALIZADA

## a) Unidade Descentralizada e Responsável

Nome do órgão ou entidade descentralizada: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq

Nome da autoridade competente: Evaldo Ferreira Vilela

Número do CPF: 547.806-11

Nome da Secretaria/Departamento/Unidade Responsável pela execução do objeto do TED: Coordenação-Geral de Cooperação Internacional - CGCIN/CNPq

Identificação do Ato que confere poderes para assinatura: Portaria nº 191, de 16 de abril de 2020

## b) UG SIAFI

Número e Nome da Unidade Gestora - UG que receberá o crédito: 364102 – 36201 - Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico – CNPq

Número e Nome da Unidade Gestora - UG responsável pela execução do objeto do TED: 364102 – 36201 - Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico – CNPq

## 3. OBJETO DO TERMO DE EXECUÇÃO DESCENTRALIZADA:

Apoio a projetos internacionais de P&D utilizando a infraestrutura da Torre ATTO (Observatório da Torre Alta da Amazônia).

## 4. OBRIGAÇÕES E COMPETÊNCIAS DOS PARTÍCIPES

## 4.1 Unidade Descentralizadora

- I - analisar e aprovar a descentralização de créditos;
- II - analisar, aprovar e acompanhar a execução do Plano de Trabalho;
- III - descentralizar os créditos orçamentários;
- IV - repassar os recursos financeiros em conformidade com o cronograma de desembolso;
- V - aprovar a prorrogação da vigência do TED ou realizar sua prorrogação, de ofício, quando necessário;
- VI - aprovar as alterações no TED;
- VII - solicitar Relatórios parciais de Cumprimento do Objeto ou outros documentos necessários à comprovação da execução do objeto, quando necessário;
- VIII - analisar e manifestar-se sobre o Relatório de Cumprimento do Objeto apresentado pela Unidade Descentralizada;
- IX - solicitar à Unidade Descentralizada que instaure a tomada de contas especial, ou promover diretamente a instauração, quando cabível;
- X - emitir certificado de disponibilidade orçamentária;
- XI - registrar no SIAFI o TED e os aditivos, mantendo atualizada a execução até a conclusão;
- XII - prorrogar de ofício a vigência do TED quando ocorrer atraso na liberação de recursos, limitado ao prazo do atraso;

XIII - publicar os extratos do TED e termos aditivos no sítio eletrônico oficial, bem como disponibilizar a íntegra do TED celebrado e do Plano de Trabalho atualizado, no prazo de vinte dias, contado da data da assinatura;

XIV - designar os agentes públicos federais que atuarão como gestores titulares e suplentes do TED, no prazo de vinte dias, contado da data da celebração do TED, devendo o ato de designação ser publicado no sítio eletrônico oficial;

XV - instaurar tomada de contas especial, quando cabível e a unidade descentralizada não o tenha feito no prazo para tanto; e

XVI - suspender as descentralizações, na hipótese de verificação de indícios de irregularidades durante a execução do TED, com a tomada das providências previstas no art. 19 do Decreto nº 10.426/2020.

#### 4.2 Unidade Descentralizada

I - elaborar e apresentar o Plano de Trabalho;

II - apresentar a Declaração de Capacidade Técnica necessária à execução do objeto;

III - apresentar a Declaração de Compatibilidade de Custos;

IV - executar os créditos orçamentários descentralizados e os recursos financeiros recebidos;

V - aprovar as alterações no TED;

VI - encaminhar à Unidade Descentralizadora:

a) Relatórios parciais de Cumprimento do Objeto, quando solicitado; e

b) o Relatório final de Cumprimento do Objeto;

VII - zelar pela aplicação regular dos recursos recebidos e assegurar a conformidade dos documentos, das informações e dos demonstrativos de natureza contábil, financeira, orçamentária e operacional;

VIII - citar a Unidade Descentralizadora quando divulgar dados, resultados e publicações referentes ao objeto do TED, quando necessário;

IX - instaurar tomada de contas especial, quando necessário, e dar conhecimento dos fatos à Unidade Descentralizadora;

X - devolver à Unidade Descentralizadora os saldos dos créditos orçamentários descentralizados e não empenhados e os recursos financeiros não utilizados, conforme disposto no § 1º do art. 7º do Decreto nº 10.426, de 16 de julho de 2020;

XI - devolver os créditos orçamentários e os recursos financeiros após o encerramento do TED ou da conclusão da execução do objeto, conforme disposto no § 2º do art. 7º do Decreto nº 10.426, de 2020;

XII - disponibilizar no sítio eletrônico oficial a íntegra do TED celebrado e do Plano de Trabalho atualizado, no prazo de vinte dias, contado da data da assinatura;

XIII - devolver para a Unidade Descentralizadora os rendimentos de aplicação financeira auferidos em parcerias celebradas com recursos do TED, nas hipóteses de restituição previstas na legislação específica;

XIV - designar os agentes públicos federais que atuarão como gestores titulares e suplentes do TED, no prazo de vinte dias, contado da data da celebração do TED, devendo o ato de designação ser publicado no sítio eletrônico oficial; e

XV - disponibilizar, mediante solicitação, documentos comprobatórios da aplicação regular dos recursos aos órgãos de controle e à unidade descentralizadora.

#### 5. VIGÊNCIA

O prazo de vigência deste Termo de Execução Descentralizada será de 36 meses, contados a partir da data de sua assinatura, podendo ser prorrogado de acordo com o disposto no art. 10 do Decreto nº 10.426, de 2020.

**Início:** setembro de 2021

**Fim:** setembro de 2024

**6. VALOR DO TED:** R\$ 927.857,50 (novecentos e vinte e sete mil oitocentos e cinquenta e sete reais e cinquenta centavos)

**7. CLASSIFICAÇÃO FUNCIONAL PROGRAMÁTICA:** 19.212.2204.6147.0001 - Cooperação Internacional em Ciência, Tecnologia e Inovação

#### 8. BENS REMANESCENTES

O Objeto do Termo de Execução Descentralizada contempla a aquisição, produção ou construção de bens?

(  )Sim

(  )Não

Se sim, informar a titularidade e a destinação dos bens quando da conclusão do TED: -

#### 9. DAS ALTERAÇÕES

Ficam os partícipes facultados a alterar o presente Termo de Execução Descentralizada ou o respectivo Plano de Trabalho, mediante termo aditivo, vedada a alteração do objeto aprovado.

As alterações no plano de trabalho que não impliquem alterações do valor global e da vigência do TED poderão ser realizadas por meio de apostila ao termo original, sem necessidade de celebração de termo aditivo, vedada a alteração do objeto aprovado, desde que sejam previamente aprovados pelas unidades descentralizadora e descentralizada.

#### 10. DA AVALIAÇÃO DOS RESULTADOS

A Unidade Descentralizada apresentará relatório de cumprimento do objeto conforme previsto no art. 23 do decreto nº 10.426, de 2020, cuja análise ocorrerá pela Unidade Descentralizadora nos termos do art. 24 do mesmo normativo.

Rejeitado total ou parcialmente o relatório de cumprimento do objeto pela Unidade Descentralizadora, deverá a unidade descentralizada instaurar tomada de contas especial para apurar eventuais danos ao erário e respectivos responsáveis para fins de recomposição do erário público.

## 11. DA DENÚNCIA OU RESCISÃO

### 11.1 Denúncia

O Termo de Execução Descentralizada poderá ser denunciado a qualquer tempo, hipótese em que os partícipes ficarão responsáveis somente pelas obrigações pactuadas e auferirão as vantagens do período em que participaram voluntariamente do TED.

### 11.2 Rescisão

Constituem motivos para rescisão do presente TED:

- I - o inadimplemento de qualquer das cláusulas pactuadas;
- II - a constatação, a qualquer tempo, de irregularidades na execução do TED; e
- III - a verificação de circunstâncias que ensejam a instauração de tomada de contas especial; ou
- IV - a ocorrência de caso fortuito ou de força maior que, mediante comprovação, impeça a execução do objeto.

## 12. SOLUÇÃO DE CONFLITO

Para dirimir quaisquer questões de natureza jurídica oriundas do presente Termo, os partícipes comprometem-se a solicitar o auxílio da Câmara de Conciliação e Arbitragem da Administração Federal da Advocacia-Geral da União - CCAF/AGU.

## 13. PUBLICAÇÃO

O TED e seus eventuais termos aditivos, que impliquem em alteração de valor ou, ainda, ampliação ou redução de prazo para execução do objeto, serão assinados pelos partícipes e seus extratos serão publicados no sítio eletrônico oficial da Unidade Descentralizadora, no prazo de vinte dias, contado da data da assinatura, conforme disposto no art. 14 do Decreto nº 10.426, de 2020.

As Unidades Descentralizadora e Descentralizada disponibilizarão a íntegra do TED celebrado e do Plano de Trabalho atualizado em seus sítios eletrônicos oficiais no prazo a que se refere o caput.

## 14. ASSINATURA

Local: Brasília/DF

(assinado eletronicamente)  
**Carlos Alberto Flora Baptista**  
Secretário-Executivo Adjunto

(assinatura eletrônica)  
**Evaldo Ferreira Vilela**  
Presidente do CNPq



Documento assinado eletronicamente por **EVALDO FERREIRA VILELA (E)**, Usuário Externo, em 08/09/2021, às 18:04 (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 **Carlos Alberto Flora Baptista**, Secretário-Executivo Adjunto, em 09/09/2021, às 10:50 (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 **7960934** e o código CRC **064D473E**.



## MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÕES

## II - PLANO DE TRABALHO DO TERMO DE EXECUÇÃO DESCENTRALIZADA ASSIN/MCTI - Nº 01/2021

## 1. DADOS CADASTRAIS DA UNIDADE DESCENTRALIZADORA

## a) Unidade Descentralizadora e Responsável

Nome do órgão ou entidade descentralizador(a): Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações

Nome da autoridade competente: Carlos Alberto Flora Baptista

Número do CPF: .261.158

Nome da Secretaria/Departamento/Unidade Responsável pelo acompanhamento da execução do objeto do TED: Assessoria Especial de Assuntos Internacionais - ASSIN

## b) UG SIAFI

Número e Nome da Unidade Gestora - UG que descentralizará o crédito: 240.305 - Coordenação-Geral de Transferências Voluntárias do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações - CGTV/MCTI

Número e Nome da Unidade Gestora - UG Responsável pelo acompanhamento da execução do objeto do TED: 240.110 - Assessoria Especial de Assuntos Internacionais do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações - ASSIN/MCTI

## 2. DADOS CADASTRAIS DA UNIDADE DESCENTRALIZADA

## a) Unidade Descentralizada e Responsável

Nome do órgão ou entidade descentralizada: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq

Nome da autoridade competente: Evaldo Ferreira Vilela

Número do CPF: 547.806

Nome da Secretaria/Departamento/Unidade Responsável pela execução do objeto do TED: Coordenação Geral de Cooperação Internacional - CGCIN

## b) UG SIAFI

Número e Nome da Unidade Gestora -UG que receberá o crédito: 364102 – 36201 - Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico – CNPq

Número e Nome da Unidade Gestora - UG Responsável pela execução do objeto do TED: 364102 – 36201 - Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico – CNPq

## 3. OBJETO:

Apoio a projetos internacionais de P&D utilizando a infraestrutura da Torre ATTO (Observatório da Torre Alta da Amazônia).

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

## Objetivo geral:

Apoiar projetos internacionais de P&D utilizando a infraestrutura da torre ATTO (Observatório da Torre Alta da Amazônia).

## Objetivos específicos:

- Fomentar até seis projetos de P&D sobre as interações entre solo, floresta e clima, para a compreensão de processos únicos na floresta, incluindo seu papel na ciclagem de gases estufa e as mudanças ambientais globais, meteorologia, biodiversidade, ciclo da água e química atmosférica;

- Viabilizar o acesso de pesquisadores brasileiros à ATTO, atuando em cooperação internacional em pesquisas sobre a Amazônia, notadamente das interações da floresta com a atmosfera.

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

O Observatório da Torre Alta da Amazônia - ATTO é uma torre de observação meteorológica de 325m de altura, em uma área remota da Amazônia, instalado na Reserva de Desenvolvimento Sustentável (RDS) do Uatumã. Por meio dela, é possível estudar as interações entre o solo, a floresta e o clima, o que permite a compreensão de processos únicos na floresta, desde seu papel na ciclagem de gases estufa até a formação de nuvens e chuvas na região.

Vale salientar que a ATTO é uma das cinco principais infraestruturas de pesquisa do Brasil, pronta para fazer pesquisa de ponta, altamente tecnológica, e levar a ciência brasileira a um novo patamar. A infraestrutura é constituída por um conjunto de equipamentos modernos de medição capazes de coletar dados sobre gases de efeito estufa, partículas de aerossóis, propriedades de nuvens, processos de camada-limite e transporte de massas de ar. Dessa forma, o MCTI avalia que uma chamada pública de nível nacional, aberta à participação de cientistas de todo o Brasil, tem grande potencial de ampliar o conhecimento produzido pela infraestrutura de pesquisa, assim como fortalecer a colaboração entre cientistas da região amazônica com cientistas de outras regiões do Brasil.

A Torre ATTO representa uma oportunidade para o Brasil realizar estudos sobre o sistema climático na busca do avanço no domínio do conhecimento e no desenvolvimento de instrumentos e ferramentas relacionados ao fornecimento de informações que possam subsidiar a formulação de políticas públicas, sob a ótica do desenvolvimento sustentável. Nesse contexto, parcerias internacionais potencializam a capacidade brasileira de pesquisa, notadamente ao se considerar uma infraestrutura de pesquisa que foi construída por meio de cooperação internacional. Dessa forma, é vantajoso fortalecer a cooperação

bilateral em ciência, tecnologia e inovação para a compreensão das relações entre o clima, química/física atmosférica e ecossistemas regionais e globais, incentivando a colaboração com instituições internacionais de pesquisa e cientistas estrangeiros.

A presente ação propõe o lançamento de chamada pública para o financiamento de projetos internacionais de PD&I, preferencialmente com Alemanha e Noruega, viabilizando o acesso de pesquisadores brasileiros em cooperação internacional a essa infraestrutura e, consequentemente, obter resultados científicos robustos na geração do conhecimento sobre componentes naturais e humanos do sistema climático terrestre, incluindo a capacidade de observação do sistema terrestre e o desenvolvimento e aprimoramento de modelos para a construção e análise de cenários atuais e futuros de mudanças ambientais globais, que forneçam base científica para ações de adaptação e mitigação.

Para implementar a chamada pública em apreço, propõe-se parceria com o CNPq, agência de fomento vinculada ao MCTI, e cujas principais atribuições são fomentar a pesquisa científica, tecnológica e de inovação e promover a formação de recursos humanos qualificados para a pesquisa, em todas as áreas do conhecimento. O Conselho possui comprovada experiência, capacidade técnica e expertise para a implementação e acompanhamento de chamadas públicas para seleção de projetos de PD&I.

## 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.  
( X ) 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

O pagamento será destinado aos seguintes custos indiretos, até o limite de 20% do valor global pactuado:

- 1...  
2...  
3...

## 9. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

METAS	DESCRÍÇÃO	Unidade de Medida	Quantidade	Valor Total	Início	Fim
META 1	Lançamento da ação	Unidade	01	-	10/2021	11/2021
META 2	Avaliação das propostas	Unidade	06	-	11/2021	12/2021
PRODUTO	Contratação das propostas	Unidade	06	R\$ 927.857,50	11/2021	12/2021
META 3	Análise dos relatórios dos pesquisadores	Unidade	06	-	02/2024	04/2024
META 4	Elaboração dos Relatório de Prestação de Contas e Relatório de Cumprimento do Objeto	Unidade	01	-	06/2024	07/2024

## 10. CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO

MÊS/ANO	VALOR
09/2021	R\$ 927.857,50

## 11. PLANO DE APLICAÇÃO CONSOLIDADO - PAD

CÓDIGO DA NATUREZA DA DESPESA	CUSTO INDIRETO	VALOR PREVISTO
33.90.20 (Auxílio Financeiro a Pesquisador)	(Não)	R\$ 927.857,50

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

## 12. PROPOSIÇÃO

(assinatura eletrônica)

**Evaldo Ferreira Vilela**  
Presidente do CNPq

## 13. APROVAÇÃO

(assinado eletronicamente)  
**Carlos Alberto Flora Baptistucci**  
Secretário-Executivo Adjunto

**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 **EVALDO FERREIRA VILELA (E)**, Usuário Externo, em 08/09/2021, às 18:05 (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 **Carlos Alberto Flora Baptistucci, Secretário-Executivo Adjunto**, em 09/09/2021, às 10:49 (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 **7960930** e o código CRC **26A92D1A**.

**EXTRATO****TERMO ADITIVO 8447391 AO TERMO DE EXECUÇÃO DESCENTRALIZADA ASSIN/MCTI (TED) Nº 01/2021 (SEI 7960934)**

**Processo nº:** 01245.011563/2021-56

**Partes:** Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações - MCTI e o Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq

**Espécie:** Aditivo ao Termo de Execução Descentralizada - ASSIN/MCTI (TED) Nº 01/2021 (SEI 7960934)

**Objeto:** Termo Aditivo 8447391, alteração do elemento da despesa e Prorrogação do Prazo de vigência do projeto “Apoiar projetos internacionais de P&D utilizando a infraestrutura da torre ATTO (Observatório da Torre Alta da Amazônia)”.

Funcional Programática: 19.212.2204.6147.0001

**Crédito Orçamentário:** Fonte 100 - PTRES 172564 - ND 33.90.20 - R\$ 927.857,50 (novecentos e vinte e sete mil oitocentos e cinquenta e sete reais e cinquenta centavos).

**Data da assinatura:** 24 de novembro de 2021

**Vigência:** 09 de setembro de 2021 à 09 de dezembro de 2024

**Signatários:** **SERGIO FREITAS DE ALMEIDA** - Secretário-Executivo do MCTI e **EVALDO FERREIRA VILELA** - Presidente do CNPq



Documento assinado eletronicamente por **Joao Barnabe da Silva Junior, Chefe da Divisão de Análise e Execução Orçamentária e Financeira das Transferências substituto**, em 26/11/2021, às 12:57 (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 **8731805** e o código CRC **47F63935**.



## MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÕES

## PRIMEIRO TERMO ADITIVO AO TERMO DE EXECUÇÃO DESCENTRALIZADA Nº SIAFI 1AAFNL

1º TERMO ADITIVO AO TERMO DE EXECUÇÃO DESCENTRALIZADA Nº 1AAFNL	
<b>1. DADOS CADASTRAIS DA UNIDADE DESCENTRALIZADA</b>	
<p><b>a) Unidade Descentralizadora e Responsável</b></p> <p>Nome do órgão ou entidade descentralizador(a): <b>Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações</b></p> <p>Nome da autoridade competente: <b>Sergio Freitas de Almeida</b></p> <p>Número do CPF: <b>193.414</b></p> <p>Nome da Secretaria/Departamento/Unidade Responsável pelo acompanhamento da execução do objeto do TED: <b>Assessoria Especial de Assuntos Internacionais - ASSIN</b></p> <p>Identificação do Ato que confere poderes para assinatura: <b>Portaria nº 3.410, de 10 de setembro de 2020</b></p>	
<p><b>b) UG SIAFI</b></p> <p>Número e Nome da Unidade Gestora - UG que descentralizará o crédito: <b>240.305 - Coordenação-Geral de Transferências Voluntárias do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações - CGTV/MCTI</b></p> <p>Número e Nome da Unidade Gestora - UG responsável pelo acompanhamento da execução do objeto do TED: <b>240.110 - Assessoria Especial de Assuntos Internacionais do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações - ASSIN/MCTI</b></p>	
<b>2. DADOS CADASTRAIS DA UNIDADE DESCENTRALIZADA</b>	
<p><b>a) Unidade Descentralizada e Responsável</b></p> <p>Nome do órgão ou entidade descentralizada: <b>Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq</b></p> <p>Nome da autoridade competente: <b>Evaldo Ferreira Vilela</b></p> <p>Número do CPF: <b>.547.806-...</b></p> <p>Nome da Secretaria/Departamento/Unidade Responsável pela execução do objeto do TED: <b>Coordenação-Geral de Cooperação Internacional - CGCIN/CNPq</b></p> <p>Identificação do Ato que confere poderes para assinatura: <b>Portaria nº 191, de 16 de abril de 2020</b></p>	
<p><b>b) UG SIAFI</b></p> <p>Número e Nome da Unidade Gestora - UG que receberá o crédito: <b>364102 – 36201 - Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico – CNPq</b></p> <p>Número e Nome da Unidade Gestora - UG responsável pela execução do objeto do TED: <b>364102 – 36201 - Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico – CNPq</b></p>	
<b>3. OBJETO DO TERMO DE EXECUÇÃO DESCENTRALIZADA:</b>	
Apoio a projetos internacionais de P&D utilizando a infraestrutura da Torre ATTO (Observatório da Torre Alta da Amazônia).	
<b>4. OBRIGAÇÕES E COMPETÊNCIAS DOS PARTÍCIPES</b>	
<p><b>4.1 Unidade Descentralizadora</b></p> <p>I - analisar e aprovar a descentralização de créditos;</p> <p>II - analisar, aprovar e acompanhar a execução do Plano de Trabalho;</p> <p>III - descentralizar os créditos orçamentários;</p> <p>IV - repassar os recursos financeiros em conformidade com o cronograma de desembolso;</p> <p>V - aprovar a prorrogação da vigência do TED ou realizar sua prorrogação, de ofício, quando necessário;</p> <p>VI - aprovar as alterações no TED;</p>	

VII - solicitar Relatórios parciais de Cumprimento do Objeto ou outros documentos necessários à comprovação da execução do objeto, quando necessário;

VIII - analisar e manifestar-se sobre o Relatório de Cumprimento do Objeto apresentado pela Unidade Descentralizada;

IX - solicitar à Unidade Descentralizada que instaure a tomada de contas especial, ou promover diretamente a instauração, quando cabível;

X - emitir certificado de disponibilidade orçamentária;

XI - registrar no SIAFI o TED e os aditivos, mantendo atualizada a execução até a conclusão;

XII - prorrogar de ofício a vigência do TED quando ocorrer atraso na liberação de recursos, limitado ao prazo do atraso;

XIII - publicar os extratos do TED e termos aditivos no sítio eletrônico oficial, bem como disponibilizar a íntegra do TED celebrado e do Plano de Trabalho atualizado, no prazo de vinte dias, contado da data da assinatura;

XIV - designar os agentes públicos federais que atuarão como gestores titulares e suplentes do TED, no prazo de vinte dias, contado da data da celebração do TED, devendo o ato de designação ser publicado no sítio eletrônico oficial;

XV - instaurar tomada de contas especial, quando cabível e a unidade descentralizada não o tenha feito no prazo para tanto; e

XVI - suspender as descentralizações, na hipótese de verificação de indícios de irregularidades durante a execução do TED, com a tomada das providências previstas no art. 19 do Decreto nº 10.426/2020.

#### **4.2 Unidade Descentralizada**

I - elaborar e apresentar o Plano de Trabalho;

II - apresentar a Declaração de Capacidade Técnica necessária à execução do objeto;

III - apresentar a Declaração de Compatibilidade de Custos;

IV - executar os créditos orçamentários descentralizados e os recursos financeiros recebidos;

V - aprovar as alterações no TED;

VI - encaminhar à Unidade Descentralizadora:

a) Relatórios parciais de Cumprimento do Objeto, quando solicitado; e

b) o Relatório final de Cumprimento do Objeto;

VII - zelar pela aplicação regular dos recursos recebidos e assegurar a conformidade dos documentos, das informações e dos demonstrativos de natureza contábil, financeira, orçamentária e operacional;

VIII - citar a Unidade Descentralizadora quando divulgar dados, resultados e publicações referentes ao objeto do TED, quando necessário;

IX - instaurar tomada de contas especial, quando necessário, e dar conhecimento dos fatos à Unidade Descentralizadora;

X - devolver à Unidade Descentralizadora os saldos dos créditos orçamentários descentralizados e não empenhados e os recursos financeiros não utilizados, conforme disposto no § 1º do art. 7º do Decreto nº 10.426, de 16 de julho de 2020;

XI - devolver os créditos orçamentários e os recursos financeiros após o encerramento do TED ou da conclusão da execução do objeto, conforme disposto no § 2º do art. 7º do Decreto nº 10.426, de 2020;

XII - disponibilizar no sítio eletrônico oficial a íntegra do TED celebrado e do Plano de Trabalho atualizado, no prazo de vinte dias, contado da data da assinatura;

XIII - devolver para a Unidade Descentralizadora os rendimentos de aplicação financeira auferidos em parcerias celebradas com recursos do TED, nas hipóteses de restituição previstas na legislação específica;

XIV - designar os agentes públicos federais que atuarão como gestores titulares e suplentes do TED, no prazo de vinte dias, contado da data da celebração do TED, devendo o ato de designação ser publicado no sítio eletrônico oficial; e

XV - disponibilizar, mediante solicitação, documentos comprobatórios da aplicação regular dos recursos aos órgãos de controle e à unidade descentralizadora.

#### **5. VIGÊNCIA**

O prazo de vigência inicial do Termo de Execução Descentralizada nº 1AAFNL era de 36 meses, com início em 9 de setembro de 2021 e fim em 9 de setembro de 2024, podendo ser prorrogado de acordo com o disposto no art. 10 do Decreto nº 10.426, de 2020.

Este aditivo **prorroga**, por mais 3 (três) meses, o prazo de vigência do Termo de Execução Descentralizada nº 1AAFN, em observância à legislação vigente, ficando este TED vigente até o dia 9 de dezembro de 2024.

**Início:** setembro de 2021

**Fim:** dezembro de 2024

#### **6. VALOR DO TED**

R\$ 927.857,50 (novecentos e vinte e sete mil oitocentos e cinquenta e sete reais e cinquenta centavos)

#### **7. CLASSIFICAÇÃO FUNCIONAL PROGRAMÁTICA**

19.212.2204.6147.0001 - Cooperação Internacional em Ciência, Tecnologia e Inovação

#### **8. BENS REMANESCENTES**

O Objeto do Termo de Execução Descentralizada contempla a aquisição, produção ou construção de bens?  
 Sim  
 Não

Se sim, informar a titularidade e a destinação dos bens quando da conclusão do TED: -

#### **9. DAS ALTERAÇÕES**

Ficam os partícipes facultados a alterar o presente Termo de Execução Descentralizada ou o respectivo Plano de Trabalho, mediante termo aditivo, vedada a alteração do objeto aprovado.

As alterações no plano de trabalho que não impliquem alterações do valor global e da vigência do TED poderão ser realizadas por meio de apostila ao termo original, sem necessidade de celebração de termo aditivo, vedada a alteração do objeto aprovado, desde que sejam previamente aprovados pelas unidades descentralizadora e descentralizada.

#### **10. DA AVALIAÇÃO DOS RESULTADOS**

A Unidade Descentralizada apresentará relatório de cumprimento do objeto conforme previsto no art. 23 do decreto nº 10.426, de 2020, cuja análise ocorrerá pela Unidade Descentralizadora nos termos do art. 24 do mesmo normativo.

Rejeitado total ou parcialmente o relatório de cumprimento do objeto pela Unidade Descentralizadora, deverá a unidade descentralizada instaurar tomada de contas especial para apurar eventuais danos ao erário e respectivos responsáveis para fins de recomposição do erário público.

#### **11. DA DENÚNCIA OU RESCISÃO**

##### **11.1 Denúncia**

O Termo de Execução Descentralizada poderá ser denunciado a qualquer tempo, hipótese em que os partícipes ficarão responsáveis somente pelas obrigações pactuadas e auferirão as vantagens do período em que participaram voluntariamente do TED.

##### **11.2 Rescisão**

Constituem motivos para rescisão do presente TED:

- I - o inadimplemento de qualquer das cláusulas pactuadas;
- II - a constatação, a qualquer tempo, de irregularidades na execução do TED; e
- III - a verificação de circunstâncias que ensejem a instauração de tomada de contas especial; ou
- IV - a ocorrência de caso fortuito ou de força maior que, mediante comprovação, impeça a execução do objeto.

#### **12. SOLUÇÃO DE CONFLITO**

Para dirimir quaisquer questões de natureza jurídica oriundas do presente Termo, os partícipes comprometem-se a solicitar o auxílio da Câmara de Conciliação e Arbitragem da Administração Federal da Advocacia-Geral da União - CCAF/AGU.

#### **13. PUBLICAÇÃO**

O TED e seus eventuais termos aditivos, que impliquem em alteração de valor ou, ainda, ampliação ou redução de prazo para execução do objeto, serão assinados pelos partícipes e seus extratos serão publicados no sítio eletrônico oficial da Unidade Descentralizadora, no prazo de vinte dias, contado da data da assinatura, conforme disposto no art. 14 do Decreto nº 10.426, de 2020.

As Unidades Descentralizadora e Descentralizada disponibilizarão a íntegra do TED celebrado e do Plano de Trabalho atualizado em seus sítios eletrônicos oficiais no prazo a que se refere o caput.

#### **14. ASSINATURA**

Local: Brasília/DF

(assinado eletronicamente)  
**SERGIO FREITAS DE ALMEIDA**  
Secretário-Executivo

(assinatura eletrônica)  
**EVALDO FERREIRA VILELA**  
Presidente do CNPq



Documento assinado eletronicamente por **EVALDO FERREIRA VILELA (E)**, Usuário Externo, em 24/11/2021, às 16:10 (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 **Sergio Freitas de Almeida, Secretário-Executivo**, em 24/11/2021, às 19:28 (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 **8447391** e o código CRC **72855770**.



## MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÕES

## PRIMEIRO TERMO ADITIVO AO PLANO DE TRABALHO (7960930) DO TERMO DE EXECUÇÃO DESCENTRALIZADA Nº SIAFI 1AAFNL

## 1. DADOS CADASTRAIS DA UNIDADE DESCENTRALIZADORA

## a) Unidade Descentralizadora e Responsável

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

Nome da autoridade competente: **Sergio Freitas de Almeida**

Número do CPF: **193.414-**

Nome da Secretaria/Departamento/Unidade Responsável pelo acompanhamento da execução do objeto do TED: **Assessoria Especial de Assuntos Internacionais - ASSIN**

## b)UG SIAFI

Número e Nome da Unidade Gestora - UG que descentralizará o crédito: **240.305 - Coordenação-Geral de Transferências Voluntárias do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações - CGTV/MCTI**

Número e Nome da Unidade Gestora Responsável - UGR pelo acompanhamento da execução do objeto do TED: **240.110 - Assessoria Especial de Assuntos Internacionais do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações - ASSIN/MCTI**

## 2. DADOS CADASTRAIS DA UNIDADE DESCENTRALIZADA

## a) Unidade Descentralizada e Responsável

Nome do órgão ou entidade descentralizada: **Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq**

Nome da autoridade competente: **Evaldo Ferreira Vilela**

Número do CPF: **547.806-**

Nome da Secretaria/Departamento/Unidade Responsável pela execução do objeto do TED: **Coordenação Geral de Cooperação Internacional - CGCIN**

## b) UG SIAFI

Número e Nome da Unidade Gestora -UG que receberá o crédito: **364102 – 36201 - Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico – CNPq**

Número e Nome da Unidade Gestora Responsável - UGR pela execução do objeto do TED: **364102 – 36201 - Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico – CNPq**

## 3. OBJETO

Apoio a projetos internacionais de P&D utilizando a infraestrutura da Torre ATTO (Observatório da Torre Alta da Amazônia).

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

## Objetivo geral:

Apoiar projetos internacionais de P&D utilizando a infraestrutura da torre ATTO (Observatório da Torre Alta da Amazônia).

## Objetivos específicos:

- Fomentar até seis projetos de P&D sobre as interações entre solo, floresta e clima, para a compreensão de processos únicos na floresta, incluindo seu papel na ciclagem de gases estufa e as mudanças ambientais globais, meteorologia, biodiversidade, ciclo da água e química atmosférica;
- Viabilizar o acesso de pesquisadores brasileiros à ATTO, atuando em cooperação internacional em pesquisas sobre a Amazônia, notadamente das interações da floresta com a atmosfera.

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

O Observatório da Torre Alta da Amazônia - ATTO é uma torre de observação meteorológica de 325m de altura, em uma área remota da Amazônia, instalado na Reserva de Desenvolvimento Sustentável (RDS) do Uatumã. Por meio dela, é possível estudar as interações entre o solo, a floresta e o clima, o que permite a compreensão de processos únicos na floresta, desde seu papel na ciclagem de gases estufa até a formação de nuvens e chuvas na região.

Vale salientar que a ATTO é uma das cinco principais infraestruturas de pesquisa do Brasil, pronta para fazer pesquisa de ponta, altamente tecnológica, e levar a ciência brasileira a um novo patamar. A infraestrutura é constituída por um conjunto de equipamentos modernos de medição capazes de coletar dados sobre gases de efeito estufa, partículas de aerossóis, propriedades de nuvens, processos de camada-limite e transporte de massas de ar. Dessa forma, o MCTI avalia que uma chamada pública de nível nacional, aberta à participação de cientistas de todo o Brasil, tem grande potencial de ampliar o conhecimento produzido pela infraestrutura de pesquisa, assim como fortalecer a colaboração entre cientistas da região amazônica com cientistas de outras regiões do Brasil.

A Torre ATTO representa uma oportunidade para o Brasil realizar estudos sobre o sistema climático na busca do avanço no domínio do conhecimento e no desenvolvimento de instrumentos e ferramentas relacionados ao fornecimento de informações que possam subsidiar a formulação de políticas públicas, sob a ótica do desenvolvimento sustentável. Nesse contexto, parcerias internacionais potencializam a capacidade brasileira de pesquisa, notadamente ao se considerar uma infraestrutura de pesquisa que foi construída por meio de cooperação internacional. Dessa forma, é vantajoso fortalecer a cooperação bilateral em ciência, tecnologia e inovação para a compreensão das relações entre o clima, química/física atmosférica e ecossistemas regionais e globais, incentivando a colaboração com instituições internacionais de pesquisa e cientistas estrangeiros.

A presente ação propõe o lançamento de chamada pública para o financiamento de projetos internacionais de PD&I, preferencialmente com Alemanha e Noruega, viabilizando o acesso de pesquisadores brasileiros em cooperação internacional a essa infraestrutura e, consequentemente, obter resultados científicos robustos na geração do conhecimento sobre componentes naturais e humanos do sistema climático terrestre, incluindo a capacidade de observação do sistema terrestre e o desenvolvimento e aprimoramento de modelos para a construção e análise de cenários atuais e futuros de mudanças ambientais globais, que forneçam base científica para ações de adaptação e mitigação.

Para implementar a chamada pública em apreço, propõe-se parceria com o CNPq, agência de fomento vinculada ao MCTI, e cujas principais atribuições são fomentar a pesquisa científica, tecnológica e de inovação e promover a formação de recursos humanos qualificados para a pesquisa, em todas as áreas do conhecimento. O Conselho possui comprovada experiência, capacidade técnica e expertise para a implementação e acompanhamento de chamadas públicas para seleção de projetos de PD&I.

#### **Alterações deste Primeiro Termo Aditivo:**

Em 8 de novembro de 2021, o CNPq, unidade descentralizada do Termo de Execução Descentralizada nº 1AAFNL firmado com este MCTI, alegou exiguidade de tempo para realização de chamada pública e pagamento dos projetos em nome dos pesquisadores ainda neste exercício, conforme correspondência eletrônica, procedendo com a devolução dos créditos orçamentários.

Alternativamente, aquele Conselho propôs alterar o elemento da despesa deste TED de custeio (33.90.20) para bolsas (33.90.18) na modalidade Desenvolvimento Tecnológico e Industrial (DTI), possibilitando o lançamento da chamada pública e o empenho dos créditos orçamentários ainda neste exercício, proposta acolhida pelo MCTI.

A chamada pública proposta buscará, por meio do financiamento de bolsas na modalidade Desenvolvimento Tecnológico e Industrial (DTI), viabilizar o acesso de pesquisadores brasileiros a essa infraestrutura para execução de projetos internacionais, preferencialmente em colaboração com a Alemanha e a Noruega, e, consequentemente, obter resultados científicos robustos na geração do conhecimento sobre componentes naturais terrestre, incluindo a capacidade de observação do sistema terrestre e o desenvolvimento e aprimoramento de modelos para a construção e análise de cenário ambiental global, que forneçam base científica para ações de adaptação e mitigação.

Cabe ressaltar o interesse deste Ministério que a abrangência da concessão das bolsas permaneça a nível nacional, com o intuito de potencializar o conhecimento e o uso da infraestrutura de pesquisa, assim como fortalecer a colaboração entre cientistas da região amazônica com cientistas de outras regiões do Brasil.

Desta forma, este aditivo visa adequar os cronogramas físico-financeiro e de desembolso e o Plano de Aplicação Consolidado - PAD (natureza da despesa de 33.90.20 para 33.90.18), assim como, ante às alterações de cronograma, prorrogar a vigência do TED nº 1AAFNL, por mais 3 (três) meses, para que não haja prejuízo à consecução dos projetos a serem apoiados.

A prorrogação da vigência do TED e as demais alterações estão em concordância com os arts. 10 e 15 do Decreto nº 10.426, de 2020.

Este aditivo não prevê alteração do valor global nem do objeto do Termo de Execução Descentralizada.

#### **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.
- ( X ) 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	DESCRÍÇÃO	Unidade de Medida	Quantidade	Valor Total	Início	Fim
META	Lançamento da Ação - Chamada Pública	Chamada Pública	1	-	12/2021	02/2022
	Avaliação e Contratação das Propostas	Bolsa (DTI)	6	R\$ 927.857,50	03/2022	04/2022
		Projeto	6	-	05/2022	08/2024

	Execução dos Projetos					
	Análise dos Relatórios	Relatório	6	-	09/2024	10/2024
	Relatório de Prestação de Contas/Relatório de Cumprimento do Objeto (RCO)	Relatório	1	-	10/2024	12/2024
PRODUTO	Projetos executados	Projeto	6	-	05/2022	08/2024

**10. CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO**

MÊS/ANO	VALOR
11/2021	R\$ 927.857,50

**11. PLANO DE APLICAÇÃO CONSOLIDADO - PAD**

CÓDIGO DA NATUREZA DA DESPESA	CUSTO INDIRETO	VALOR PREVISTO
33.90.18 (Auxílio Financeiro a Estudante)	(Não)	R\$ 927.857,50

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

**12. PROPOSIÇÃO**

(assinatura eletrônica)  
**EVALDO FERREIRA VILELA**  
 Presidente do CNPq

**13. APROVAÇÃO**

(assinado eletronicamente)  
**SERGIO FREITAS DE ALMEIDA**  
 Secretário-Executivo



Documento assinado eletronicamente por **EVALDO FERREIRA VILELA (E)**, Usuário Externo, em 24/11/2021, às 16:11 (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 **Sergio Freitas de Almeida, Secretário-Executivo**, em 24/11/2021, às 19:28 (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 **8448262** e o código CRC **0DB03C34**.

**EXTRATO RETIFICAÇÃO****DO EXTRATO DIOFT 8731805, REFERENTE AO ADITIVO AO TERMO DE EXECUÇÃO DESCENTRALIZADA - ASSIN/MCTI (TED) N° 01/2021 (SEI 7960934)****Processo nº:** 01245.011563/2021-56**Partes:** Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações - MCTI e o Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq**Objeto:** Retificação do Extrato DIOFT 8731805, referente ao Aditivo ao Termo de Execução Descentralizada - ASSIN/MCTI (TED) N° 01/2021 (SEI 7960934).

No Extrato DIOFT 8731805:

Onde se lê: Fonte 100 - PTRES 172564 - **ND 33.90.20****Retificação:**Leia-se:Fonte 100 - PTRES 172564 - **ND 33.90.18**

Documento assinado eletronicamente por **Joao Barnabe da Silva Junior, Assistente Técnico**, em 29/11/2021, às 08:54 (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 **8735418** e o código CRC **8A356C7E**.

**Referência:** Processo nº 01250.034549/2019-37

SEI nº 4418763

## EXTRATO

### ADITIVO AO TERMO DE EXECUÇÃO DESCENTRALIZADA N° 1AAFNL/2021

**Processo nº:** 01245.011563/2021-56

**Partes:** Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação - MCTI e o Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq

**Espécie:** Termo de Execução Descentralizada

**Objeto:** Termo Aditivo de prorrogação de vigência e suplementação ao projeto “Apoio a projetos internacionais de P&D utilizando a infraestrutura da Torre ATTO (Observatório da Torre Alta da Amazônia).”

**Crédito Orçamentário:** Funcional Programática: 10.24101.19.121.2304.4210.0001 - Formulação, Gestão e Manutenção de Políticas e do Sistema Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovações.

Fonte 1000 - PTRES 233719 - 33.90.18 - R\$ 83.590,00 (oitenta e três mil quinhentos e noventa reais).

**Data assinatura:** **da** 09 de dezembro de 2024

**Vigência:** 10 de dezembro de 2024 a 09 de julho de 2025

**Signatários:** **CARLOS EDUARDO HIGA MATSUMOTO** - Chefe da Assessoria Especial de Assuntos Internacionais do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação substituto e **OLIVAL FREIRE JUNIOR** - Presidente, Substituto, do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq.



Documento assinado eletronicamente por **Joao Barnabe da Silva Junior, Chefe da Divisão de Análise e Execução Orçamentária e Financeira das Transferências**, em 09/12/2024, às 19:50 (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 **12484247** e o código CRC **C745997B**.



## MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

SEGUNDO TERMO ADITIVO AO  
TERMO DE EXECUÇÃO  
DESCENTRALIZADA Nº  
1AAFNL/2021 que entre si celebram o  
Ministério da Ciência, Tecnologia e  
Inovação (MCTI), e o Conselho  
Nacional de Desenvolvimento  
Científico e Tecnológico (CNPq) na  
forma que segue.

**O MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO (MCTI)**, por meio da Assessoria Especial de Assuntos Internacionais - ASSIN, com sede na Esplanada dos Ministérios, Bloco "E", Brasília-DF, neste ato representado pelo Chefe, da Assessoria Especial de Assuntos Internacionais, **CARLOS EDUARDO HIGA MATSUMOTO**, e o **CONSELHO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO - CNPq**, com sede Ed. Telemundi II Setor de Autarquias Sul Quadra 01, Lotes 1 e 6, Brasília-DF, neste ato representado pelo seu Presidente Substituto, **OLIVAL FREIRE JUNIOR**, doravante designados "partícipes" resolvem, com base no [Decreto nº 10.426, de 16 de julho de 2020](#), celebrar o presente TERMO ADITIVO de suplementação de valor global e alteração de vigência, ao Termo de Execução Descentralizada Portal Transferegov.br nº 1AAFNL/2021, mediante as cláusulas a seguir enunciadas.

### CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

1.1 O presente aditivo tem por objeto alteração de vigência e suplementação de valor global do TED nº 1AAFNL/2021, celebrado entre o Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação, por meio da Assessoria Especial de Assuntos Internacionais - ASSIN, e o Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico.

**Subcláusula única:** As alterações no cronograma de execução física do Projeto para "Apoio a projetos internacionais de P&D utilizando a infraestrutura da Torre ATTO (Observatório da Torre Alta da Amazônia)", encontram-se detalhadas no Plano de Trabalho atualizado que segue, em anexo, ao presente.

### CLÁUSULA SEGUNDA – DA PRORROGAÇÃO DE VIGÊNCIA

2.1 O prazo de vigência fica prorrogado até **9 de julho de 2025**, nos termos do art. 10 "caput" do Decreto nº 10.426, de 16 de julho de 2020.

### CLÁUSULA SEGUNDA – DO ACRÉSCIMO DE VALOR

3.1 O valor do Termo de Execução Descentralizada será suplementado em R\$ 83.590,00 (oitenta e três mil quinhentos e noventa reais), perfazendo um montante de R\$ 1.011.447,50 (um milhão, onze mil quatrocentos e quarenta e sete reais e cinquenta centavos).

## CLÁUSULA TERCEIRA – DA RATIFICAÇÃO

4.1 Permanecem inalteradas as demais condições e cláusulas do instrumento original e dos respectivos termos aditivos celebrados até a presente data, não modificadas por este instrumento, declarando-se nesta oportunidade a ratificação das mesmas.

## CLÁUSULA QUARTA - DA PUBLICAÇÃO

4.1 O TED e seus eventuais termos aditivos serão assinados pelos partícipes e seus extratos serão publicados no sítio eletrônico oficial da unidade descentralizadora, no prazo de 20 (vinte) dias, contado da data da assinatura.

**Subcláusula única:** As unidades descentralizadora e descentralizada disponibilizarão a íntegra do TED celebrado e do plano de trabalho atualizado em seus sítios eletrônicos oficiais, no prazo de 20 (vinte) dias, contados da data da assinatura do instrumento e de cada termo aditivo ou apostilamento.

E por estarem de acordo, os partícipes firmam o presente instrumento, em duas vias de igual teor e forma, para um só fim, para que produza seus regulares e legais efeitos jurídicos.

### Pela Unidade Descentralizadora

*(assinado eletronicamente)*

**CARLOS EDUARDO HIGA MATSUMOTO**

Chefe da Assessoria Especial de Assuntos Internacionais do Gabinete da Ministra de Estado da Ciência, Tecnologia e Inovação

### Pela Unidade Descentralizada

*(assinado eletronicamente)*

**OLIVAL FREIRE JUNIOR**

Presidente do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq  
Substituto



Documento assinado eletronicamente por **Carlos Eduardo Higa Matsumoto, Chefe da Assessoria Especial de Assuntos Internacionais**, em 09/12/2024, às 19:26 (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 **OLIVAL FREIRE JUNIOR (E), Usuário Externo**, em 09/12/2024, às 19:46 (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 **12483992** e o código CRC **F49A4D9A**.





## MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

### APOSTILA AO PLANO DE TRABALHO DO TERMO DE EXECUÇÃO DESCENTRALIZADA Nº 1AAFNL/2021

#### 1. DADOS CADASTRAIS DA UNIDADE DESCENTRALIZADORA

##### a) Unidade Descentralizadora e Responsável

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

Nome da autoridade competente: **Carlos Eduardo Higa Matsumoto**

Número do CPF: **\*\*\*.278.608-\*\***

Nome da Secretaria/Departamento/Unidade Responsável pelo acompanhamento da execução do objeto do TED: **Assessoria Especial de Assuntos Internacionais - ASSIN**

##### b)UG SIAFI

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

Número e Nome da Unidade Gestora-UG Responsável pelo acompanhamento da execução do objeto do TED: **240110/00001 - Assessoria Especial de Assuntos Internacionais do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações - ASSIN/MCTI**

#### 2. DADOS CADASTRAIS DA UNIDADE DESCENTRALIZADA

##### a) Unidade Descentralizada e Responsável

Nome do órgão ou entidade descentralizada: **Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq**

Nome da autoridade competente: **Olival Freire Junior**

Número do CPF: **\*.003.005-\*\***

Nome da Secretaria/Departamento/Unidade Responsável pela execução do objeto do TED: **Assessoria Especial de Assuntos Internacionais/Coordenação Geral de Cooperação Internacional - CGCIN**

##### b) UG SIAFI

Número e Nome da Unidade Gestora -UG que receberá o crédito: **364102/36201 - Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico – CNPq**

Número e Nome da Unidade Gestora-UG Responsável pela execução do objeto do TED: **364102/36201 - Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico – CNPq**

#### 3. OBJETO:

Apoio a projetos internacionais de P&D utilizando a infraestrutura da Torre ATTO (Observatório da Torre Alta da Amazônia).

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

### Objetivo geral:

Apoiar projetos internacionais de P&D utilizando a infraestrutura da torre ATTO (Observatório da Torre Alta da Amazônia).

### Objetivos específicos:

- Fomentar até seis projetos de P&D sobre as interações entre solo, floresta e clima, para a compreensão de processos únicos na floresta, incluindo seu papel na ciclagem de gases estufa e as mudanças ambientais globais, meteorologia, biodiversidade, ciclo da água e química atmosférica;
- Viabilizar o acesso de pesquisadores brasileiros à ATTO, atuando em cooperação internacional em pesquisas sobre a Amazônia, notadamente das interações da floresta com a atmosfera.

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

O Observatório da Torre Alta da Amazônia - ATTO trata-se de uma torre de observação meteorológica de 325m de altura, em uma área remota da Amazônia, instalado na Reserva de Desenvolvimento Sustentável (RDS) do Uatumã. Por meio dela, é possível estudar as interações entre o solo, a floresta e o clima, o que permite a compreensão de processos únicos na floresta, desde seu papel na ciclagem de gases estufa até a formação de nuvens e chuvas na região.

Vale salientar que a ATTO é uma das cinco principais infraestruturas de pesquisa do Brasil, pronta para fazer pesquisa de ponta, altamente tecnológica, e levar a ciência brasileira a um novo patamar. A infraestrutura é constituída por um conjunto de equipamentos modernos de medição capazes de coletar dados sobre gases de efeito estufa, partículas de aerossóis, propriedades de nuvens, processos de camada-limite e transporte de massas de ar. Dessa forma, uma chamada pública de nível nacional, aberta à participação de cientistas de todo o Brasil, tem grande potencial de ampliar o conhecimento produzido pela infraestrutura de pesquisa, assim como fortalecer a colaboração entre cientistas da região amazônica com cientistas de outras regiões do Brasil.

A Torre ATTO representa uma oportunidade para o Brasil realizar estudos sobre o sistema climático na busca do avanço no domínio do conhecimento e no desenvolvimento de instrumentos e ferramentas relacionados ao fornecimento de informações que possam subsidiar a formulação de políticas públicas, sob a ótica do desenvolvimento sustentável. Nesse contexto, parcerias internacionais potencializam a capacidade brasileira de pesquisa, notadamente ao se considerar uma infraestrutura de pesquisa que foi construída por meio de cooperação internacional. Dessa forma, é vantajoso fortalecer a cooperação bilateral em ciência, tecnologia e inovação para a compreensão das relações entre o clima, química/física atmosférica e ecossistemas regionais e globais, incentivando a colaboração com instituições internacionais de pesquisa e cientistas estrangeiros.

Essa ação propõe uma chamada pública para financiamento de projetos internacionais de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação (PD&I), com foco preferencial em parcerias com a Alemanha e Noruega. O objetivo é facilitar o acesso de pesquisadores brasileiros a uma infraestrutura de cooperação internacional que permita a obtenção de resultados científicos sólidos sobre componentes naturais e humanos do sistema climático terrestre. Esse esforço inclui a capacidade de observação do sistema terrestre e o desenvolvimento e aprimoramento de modelos para construir e analisar cenários de mudanças ambientais globais, oferecendo uma base científica para ações de adaptação e mitigação.

Em agosto de 2023, a Portaria CNPq nº 1.369, entrou em vigor, reajustando os valores das bolsas de Fomento Tecnológico e Extensão Inovadora do CNPq, incluindo a modalidade Desenvolvimento Tecnológico e Industrial (DTI), utilizada em projetos da Chamada Pública MCTI/CNPq n.º 01/2022 - Torre ATTO (Observatório da Torre Alta da Amazônia), com um aumento de 30%.

Esse reajuste resultou na necessidade de adequar os orçamentos das bolsas dos projetos financiados, com a postergação de algumas cotas de bolsas não implementadas. Caso esse segundo aperto e extensão sejam aprovados, haverá mais exibilidade para os coordenadores implementarem as bolsas disponíveis, fortalecendo a cooperação científica internacional que é o foco dessa iniciativa.

Portanto, é urgente a suplementação de recursos ao CNPq no valor de R\$ 83.590,00 (oitenta e três mil quinhentos e noventa reais), para que seja possível honrar os pagamentos aos bolsistas com os valores reajustados até o final da vigência das bolsas já implementadas. Esse valor já foi atualizado desde a primeira solicitação.

## 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.  
(X) 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	DESCRÍÇÃO	Unidade de Medida	Quantidade	Valor Total	Início	Fim
META 1	Lançamento da ação	Unidade	01	R\$ 927.857,50	10/21	11/21
META 2	Avaliação das propostas	Unidade	06	-	11/21	11/21
PRODUTO	Suplementação de Recursos	Unidade	01	-	11/21	12/21
META 3	Análise dos relatórios dos pesquisadores	Unidade	01	R\$ 83.590,00	11/24	05/25
META 4	Elaboração dos Relatórios de Prestação de contas e RCO	Unidade	01	R\$ 1.011.447,50	06/25	07/25

## 10. CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO

MÊS/ANO	VALOR
08/2021	R\$ 927.857,50
12/2024	R\$ 83.590,00

## 11. PLANO DE APLICAÇÃO CONSOLIDADO - PAD

CÓDIGO DA NATUREZA DA DESPESA	CUSTO INDIRETO	VALOR PREVISTO
33.90.18	(Não)	R\$ 1.011.447,50

## 12. PROPOSIÇÃO

*(assinado eletronicamente)*

**OLIVAL FREIRE JUNIOR**

Presidente Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq)  
Substituto

## 13. APROVAÇÃO

*(assinado eletronicamente)*

**CARLOS EDUARDO HIGA MATSUMOTO**

Chefe da Assessoria Especial de Assuntos Internacionais - ASSIN



Documento assinado eletronicamente por **Carlos Eduardo Higa Matsumoto, Chefe da Assessoria Especial de Assuntos Internacionais**, em 09/12/2024, às 19:26 (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 **OLIVAL FREIRE JUNIOR (E), Usuário Externo**, em 09/12/2024, às 19:47 (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 **12484023** e o código CRC **A288A8D5**.