



AGÊNCIA ESPACIAL BRASILEIRA

Processo nº 01350.000110/2022-88

TED: Termo de Execução Descentralizada (TED) Nº 928400/2022 (Plataforma + Brasil)

TERMO DE EXECUÇÃO DESCENTRALIZADA (TED)
<p>1. DADOS CADASTRAIS DA UNIDADE DESCENTRALIZADORA</p> <p>a) Unidade Descentralizadora e Responsável</p> <p>Nome do órgão ou entidade descentralizador(a): AGÊNCIA ESPACIAL BRASILEIRA - AEB Nome da autoridade competente: CARLOS AUGUSTO TEIXEIRA DE MOURA Número do CPF: ***.004.268.** Nome da Diretoria/Coordenação/Unidade Responsável pelo acompanhamento da execução do objeto do TED: Diretoria de Inteligência Estratégica e Novos Negócios (DIEN)/Coordenação da Unidade Regional de Natal (URRN) Identificação do Ato que confere poderes para assinatura: Nomeado pelo Decreto publicado em edição extra do DOU de 15 de janeiro de 2019</p> <p>b) UG SIAFI</p> <p>Número e Nome da Unidade Gestora - UG que descentralizará o crédito: 203001/20402 Número e Nome da Unidade Gestora responsável pelo acompanhamento da execução do objeto do TED: 203001/20402</p>
<p>2. DADOS CADASTRAIS DA UNIDADE DESCENTRALIZADA</p> <p>a) Unidade Descentralizada e Responsável</p> <p>Nome do órgão ou entidade descentralizada: INSTITUTO FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (IFRN) Nome da autoridade competente: JOSÉ ARNÓBIO DE ARAÚJO FILHO Número do CPF: ***031.024.** Nome da Secretaria/Departamento/Unidade Responsável pela execução do objeto do TED: Instituto Federal do Rio Grande do Norte (IFRN)</p> <p>b) UG SIAFI</p> <p>Número e Nome da Unidade Gestora - UG que receberá o crédito: 158155/26435 Número e Nome da Unidade Gestora -UG responsável pela execução do objeto do TED: 152756</p>
<p>3. LEGISLAÇÃO</p> <p>O presente Termo e as ações necessárias à sua execução sujeitam-se à legislação em vigor e, em especial, ao disposto na Lei nº 4.320, de 17 de março de 1964; no Decreto nº 93.872, de 23 de dezembro de 1986; na Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e posteriores alterações, no que couber; no Decreto nº 825, de 28 de maio de 1993; na Lei Complementar nº 101, de 4 de maio de 2000; no Decreto 10.426, de 16 de julho de 2020; e na Portaria AEB 269, de 25 de agosto de 2020, que estabelece procedimentos para a transferência de recursos da Agência Espacial Brasileira, mediante a celebração de Termo de Execução Descentralizada - TED com órgãos e entidades da Administração Pública integrantes dos Orçamentos Fiscal e da Seguridade Social da União.</p>
<p>4. OBJETO DO TERMO DE EXECUÇÃO DESCENTRALIZADA:</p> <p>Celebração de termo de execução descentralizada - TED, com vistas à operacionalização das atividades do CVT-Espacial e a manutenção do Programa de Educação Continuada do Centro Vocacional Tecnológico Espacial (CVT-E), para o biênio de 2022 e 2023. O Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Norte -IFRN, através do seu campus Parnamirim- RN, com recursos do TED a ser celebrado com a AEB, providenciará a execução das atividades do CVT-Espacial, através do gerenciamento da FUNCERN (Fundação de apoio a Educação e ao Desenvolvimento Tecnológico do Rio Grande do Norte). A contratação da referida fundação está fundamentada no Inciso XIII do Artigo nº 24 da Lei 8.666 de 1993.</p>
<p>4.1 OBJETO RESUMIDO:</p> <p>Atendimento do programa execução do Programa "Centro Vocacional Tecnológico Espacial - CTV Espacial", nº 00424320220008/2022 que visa prover recursos necessários para continuidade do programa de educação continuada do primeiro Centro Vocacional Tecnológico Espacial do Brasil no biênio 2022/2023.</p>
<p>5. JUSTIFICATIVA</p> <p>O Programa de Educação Continuada do Primeiro Centro Vocacional Tecnológico Espacial (CVT-Espacial) do Brasil, inaugurado em novembro de 2017, tem foco na aplicação de conceitos e técnicas inerentes a atividade espacial, de forma que alunos e professores, da rede pública ou privada, bem como trabalhadores locais ganhem capacitação tecnológica através da reprodução de missões espaciais e realização de outras atividades inerentes ao setor. O CVT-Espacial está instalado nas dependências do CLBI (Centro de Lançamento da Barreira do Inferno) e já atendeu mais de 4000 alunos, nos 4 primeiros anos de projeto 2017/2021. Suas instalações permitem a realização e planejamento de missões espaciais simuladas, construção, teste, lançamento e operação de pequenos artefatos espaciais. Além disso, inúmeras atividades educacionais podem ser executadas, tais como, competições com o foco em foguetes e satélites educacionais, além de cursos de capacitação, workshops e oficinas na temática espacial.</p> <p>Na atualidade, o CVT-Espacial possui uma infraestrutura composta por dez hangares que abrigam contêineres. Esses espaços correspondem a dois laboratórios, um auditório, um espaço Marte/Lua/Planetário, uma área de administração/depósito, um refeitório, um vestiário e três dormitórios. Fora isso, espaços abertos para lançamentos de foguetes, voo de drones e realização de outras atividades na temática espacial. Com essa infraestrutura, o CVT-Espacial realiza duas atividades semanais, previstas e acordadas entre a SEMEC/IFRN/CLBI, denominadas de "dia espacial", que atendem em média 30 alunos por dia. O referido "dia espacial" permite uma vivência multidisciplinar, envolvendo ciência e tecnologia, inserida nas temáticas de astronomia e astronáutica. Dentro do "dia espacial" são realizadas atividades teóricas e práticas, tendo início previsto para 8h e término</p>

às 16h, contemplando lanches e refeição para cada aluno. Nas práticas, também são tratadas questões como companheirismo, responsabilidade, dedicação, trabalho em equipe e gestão, características indispensáveis ao mercado atual.

Em paralelo as atividades do “dia espacial”, a equipe responsável pela realização das atividades educacionais do CVT-Espacial, professores e monitores do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Norte (IFRN), no primeiro biênio do projeto (2018 – 2019), desenvolveu pesquisas relacionadas ao setor espacial, publicando artigos em congressos importantes do setor espacial: IAA-LACW 2018 e II CAB 2019. Além de artigos em eventos regionais, tais como, MNR 2018, MNR 2019, SECITEX 2018 e SICITEX 2019. No segundo biênio o CVT-Espacial enfrentou o período de adaptação de suas atividades em função da pandemia e o isolamento social, realizando o apostilamento do TED anterior para implementar seu ambiente virtual de aprendizagem, e implementando seu primeiro curso online de foguetes, atuou também em eventos ligados a área espacial junto a prefeitura municipal de Parnamirim em sua semana espacial, além de promover o primeiro workshop de foguetes educacionais, dentre outras atividades de cunho científico. Portanto, o CVT-Espacial, em seus quatro anos de existência, já desenvolve atividades educacionais e pesquisas, com vistas a se transformar num centro de referência em astronomia e astronáutica.

Segundo o Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações (MCTIC), os Centros Vocacionais Tecnológicos (CVTS) são unidades de ensino e de profissionalização. No caso do CVT-Espacial, cujo foco é o ensino prático de astronomia e astronáutica, destaca-se uma característica intrínseca da astronáutica, a capacidade de abranger todas as áreas do conhecimento humano, sem uma única exceção, principalmente aquelas mais associadas com tecnologia. Isso significa que o papel do CVT-Espacial é de fundamental importância, seja para formação de recursos demandados pelo Programa Espacial Brasileiro ou para o mercado que aponta para o crescimento das profissões ligadas à ciência e tecnologia, nos próximos anos.

Por fim, este projeto visa a continuidade das ações de promoção e conscientização da opinião pública sobre a relevância do estudo, do uso e do desenvolvimento do setor espacial brasileiro. O projeto ainda aspira o desenvolvimento de projetos destinados às comunidades científica, educacional e sociedade, a fim de despertar interesses e criar vocações para as atividades espaciais. Todavia, diante do exposto, o CVT-Espacial demanda recursos para continuidade de suas operações, seja para compra de equipamentos, seja para manutenção das instalações ou para a realização dos dias espaciais. O projeto está transformando a vida de milhares de estudantes de vários municípios do Rio Grande do Norte, sua continuidade é crucial para o desenvolvimento de recursos humanos e desenvolvimento da região.

5.1 JUSTIFICATIVA RESUMIDA

Este projeto visa a continuidade das ações de promoção e conscientização da opinião pública sobre a relevância do estudo, do uso e do desenvolvimento do setor espacial brasileiro. E, ainda, o desenvolvimento de projetos destinados às comunidades científica, educacional e sociedade, a fim de despertar interesses e criar vocações para as atividades espaciais.

6. OBRIGAÇÕES E COMPETÊNCIAS DOS PARTICIPANTES

6.1. 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;
- 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;
- XVII - solicitar a entrega e receber os bens e direitos adquiridos com recursos da descentralização orçamentária, quando for o caso; e
- XVIII - notificar a unidade descentralizada acerca da necessidade de citar a AEB quando divulgar dados, resultados e publicações referentes ao objeto do TED.

6.2. Unidade Descentralizada

- I - elaborar e apresentar o Plano de Trabalho à análise da AEB;
- 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 AEB:
 - a) Relatórios de avaliação de resultados do andamento da execução, conforme periodicidade definida no termo firmado ou por solicitação específica;
 - b) o Relatório final de Cumprimento do Objeto relativo ao atingimento das metas e dos objetivos propostos no TED, que deverá ser apresentado à AEB no prazo de 120 (cento e vinte) dias, após a expiração do prazo de vigência avançado; e
 - c) Outros relatórios que poderão ser solicitados a critério das diretorias da AEB responsáveis.
- 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, em obediência ao estabelecido no art. 3º do Decreto nº 825, de 28 de maio de 1993;
- VIII - manter arquivados os documentos relacionados ao TED, inclusive projeto básico ou termo de referência, com o devido detalhamento da estimativa de custos dos bens e serviços utilizados na execução do objeto, pelo prazo de 10 (dez) anos, contados da data em que foi aprovado o relatório final de avaliação de resultados pela AEB;
- IX - executar remanejamentos entre elementos de despesa que sejam necessários para atender aos planos de trabalho, respeitando-se os limites de custeio e capital, sem que isso represente prejuízo à consecução das metas e objetivos definidos nos planos de trabalho e demais instrumentos de planejamento;
- X - executar o objeto deste TED, observando os critérios de qualidade técnica, custos e prazos previstos no Plano de Trabalho aprovado;
- XI - exercer o controle e a fiscalização sobre a execução do objeto deste Termo;
- XII - disponibilizar dados, informações e orientações necessários ao bom desenvolvimento e à consecução do objeto deste Termo;
- XIII - facilitar a supervisão e o acompanhamento pelo Unidade Descentralizadora, permitindo-lhe a verificação in loco e fornecendo, sempre que solicitado, as informações e os documentos relacionados com a execução do objeto deste Termo;
- XIV - informar ao Unidade Descentralizadora quaisquer ocorrências que dificultem ou interrompam a execução do objeto deste Termo;
- XV - prestar informações do TED aos órgãos de controle interno e externo;
- XVI - concluir o objeto do presente Termo nos prazos estabelecidos no Plano de Trabalho aprovado ou nos prazos eventualmente prorrogados;

XVII - observar quando da contratação de terceiros para a execução de obras, serviços ou aquisição de bens vinculados a execução do objeto deste TED, as disposições contidas nas normas federais pertinentes as licitações e contratos administrativos, inclusive os procedimentos definidos para os casos de dispensa ou inexigibilidade de licitação;

XVIII - submeter previamente a unidade descentralizadora qualquer proposta de alteração do Plano de Trabalho aprovado, na forma definida neste instrumento;

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

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

XXI - 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;

XXII - 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;

XXIII - 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;

XXIV - 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;

XXV - 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;

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

XXVII - devolver para a Unidade Descentralizadora, quando for o caso, os bens e direitos adquiridos com recursos da descentralização orçamentária;

XXVIII - subdescentralizar os créditos orçamentários descentralizados e, nessa condição, exercer as competências previstas nos subitens II, IV, VII, VIII, IX, XIII, XIV, XV, XVI, XVII e XVIII do item 6.1; e

XXIX - obedecer ao limite previsto no art. 5º, § 4º, da Portaria nº 269, de 25 de agosto de 2020, na execução do plano de trabalho.

7. VIGÊNCIA E PRORROGAÇÃO

I - O presente TED entrará em vigor a partir da data de sua assinatura podendo ser prorrogado por meio de Termo Aditivo, previamente acordado entre os Partícipes, mantendo-se inalterado o objeto da avença e não ultrapassando o prazo estabelecido pelo Decreto 10.426, de 16 de julho de 2020, bem como na Portaria AEB 269, de 25 de agosto de 2020, que trata de TED;

Início: a partir da data da assinatura

Fim: 30/04/2024

II - O pedido de alteração do presente Termo deverá ser requerido formalmente à outra parte, com as devidas justificativas, até 30 (trinta) dias antes da data do término do prazo de vigência delimitado; e

III - No caso de atraso na liberação dos recursos por motivos atribuídos à Unidade Descentralizadora, o prazo de vigência deste Termo será prorrogado "de ofício" antes de seu término, limitado ao período de atraso verificado.

8. VALOR DO TED:

O valor global previsto para descentralização neste TED é de R\$ 745.750,53 (setecentos e quarenta e cinco mil, setecentos e cinquenta reais e cinquenta e três centavos).

9. CLASSIFICAÇÃO FUNCIONAL PROGRAMÁTICA:

Ação orçamentária 19.572.2207.20VB.0001 (nacional): Pesquisa, Desenvolvimento Tecnológico e Formação de Capital Humano para o Setor Espacial
Plano Orçamentário - 0007: Desenvolvimento de Competências e Capital Humano para o Setor Espacial

10. CRÉDITOS ORÇAMENTÁRIOS E PREVISÃO DE DESEMBOLSO FINANCEIRO

A AEB realizará a descentralização de créditos orçamentários e o repasse dos recursos financeiros à Unidade Descentralizada, no exercício de 2022, para a execução dos objetos deste TED, no valor global de R\$ 200.000,00 (duzentos mil reais).

A descentralização de créditos orçamentários e o repasse dos recursos financeiros ocorrerão de acordo com o Cronograma de Desembolso constante do Plano de Trabalho aprovado.

11. BENS REMANESCENTES

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

() Sim

(X) Não

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

12. 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 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.

13. DA AVALIAÇÃO DOS RESULTADOS

I - A Unidade Descentralizada encaminhará a Unidade Descentralizadora, no prazo de 120 (cento e vinte) dias após o encerramento da vigência deste TED, avaliação de resultados, no que se refere à consecução do objeto, composta pelos seguintes documentos:

- Relatório de cumprimento de objeto, informando os resultados alcançados acerca das metas físicas previstas no Plano de Trabalho aprovado;
- Relatório financeiro de conclusão do TED que corresponde à relação de execução orçamentária e financeira resumida dos recursos na forma da descentralização; e
- Comprovante de devolução dos saldos, orçamentário e financeiro, não utilizados, quando houver.

II - A AEB acompanhará a execução física e financeira do objeto do TED, conforme relatórios de avaliação dos resultados; e

III - 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.

14. DA DENÚNCIA OU RESCISÃO

14.1. 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.

14.2. 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.

15. 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.

16. 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.

17. ASSINATURA

Local: Parnamirim - RN

Data de Assinatura: maio de 2022

JOSÉ ARNÓBIO DE ARAÚJO FILHO
Reitor do Instituto Federal do Rio Grande do Norte – IFRN

Local: Brasília - DF

Data de Assinatura: maio de 2022

CARLOS AUGUSTO TEIXEIRA DE MOURA
Presidente da Agência Espacial Brasileira



Documento assinado eletronicamente por **Carlos Augusto Teixeira de Moura, Presidente**, em 05/05/2022, às 16:47, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Jose Arnobio de Araujo Filho, Usuário Externo**, em 05/05/2022, às 17:43, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.aeb.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **0154808** e o código CRC **D5728287**.