

## SITUAÇÃO DO PLANO DE AÇÃO

Aprovado

<b>NÚMERO DO TED</b>	<b>NOTA DE SISTEMA DO TED</b>	<b>DATA/HORA - REGISTRO DO TED SIAFI</b>
997677	2026NS001221	14/05/2026 13:31:58

<b>UNIDADE DESCENTRALIZADORA (REPASSADOR)</b>	<b>UG DESCENTRALIZADORA</b>
4243 - AEB - Agência Espacial Brasileira	203001

<b>UNIDADE DESCENTRALIZADA (RECEBEDOR)</b>	<b>UG DESCENTRALIZADA</b>
439 - IFRN - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Norte	158155

<b>PROGRAMA</b>	<b>RECURSO PAC</b>
00424320260006 - Execução das atividades pedagógicas do Centro Vocacional Espacial (CVT-E) Augusto Severo e adequação e melhoria do ambiente de execução do projeto.	Não

<b>UNIDADE RESPONSÁVEL PELO ACOMPANHAMENTO</b>	<b>UG ACOMPANHAMENTO</b>
4681 - DIEN - Diretoria de Inteligência Estratégica e Novos Negócios	203001

<b>UNIDADE RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO</b>	<b>UG EXECUÇÃO</b>
439 - IFRN - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Norte	158155

<b>VALOR DE BENEFICIÁRIO ESPECÍFICO</b>	<b>VALOR DE CHAMAMENTO PÚBLICO</b>	<b>VALOR TOTAL DO PLANO DE AÇÃO</b>
R\$2.400.000,00	R\$0,00	R\$2.400.000,00

<b>INÍCIO DE VIGÊNCIA</b>	<b>FIM DE VIGÊNCIA</b>
01/05/2026	01/05/2028

## OBJETO

Execução das atividades pedagógicas do Centro Vocacional Tecnológico Espacial (CVT-E) Augusto Severo e adequação e melhoria do ambiente de execução do projeto.

## JUSTIFICATIVA / MOTIVAÇÃO

O Programa de Educação Continuada do Primeiro Centro Vocacional Tecnológico Espacial (CVT-E) do Brasil, inaugurado em novembro de 2017, tem foco na aplicação de conceitos e técnicas inerentes à atividade espacial, de forma que alunos e professores, da rede pública ou privada, bem como trabalhadores locais obtêm capacitação tecnológica por meio da reprodução de missões espaciais e realização de outras atividades inerentes ao setor. O CVT-E está instalado nas dependências do CLBI (Centro de Lançamento da Barreira do Inferno) e já atendeu mais de 11.800 alunos nos 8 primeiros anos de projeto 2017/2025 e mais de 14.500 pessoas em eventos externos. 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.

O CVT-E possui uma infraestrutura composta por dez hangares que abrigam contêineres, os quais correspondem a dois laboratórios, um auditório, um espaço Marte/Lua/Planetário, uma área de administração/depósito, um refeitório, um ambiente de vestiário (masculino e feminino) e três dormitórios/alojamentos. Destaca-se que, atualmente, esses espaços têm apresentado necessidades de manutenção e adequação. Nesse sentido, o presente projeto prevê a atualização das estruturas dos hangares dos seguintes ambientes: Laboratório Alfa, alojamento masculino, alojamento feminino, alojamento de monitores e vestiários,

Além da infraestrutura de hangares/contêineres, os espaços abertos são utilizados para a realização de outras atividades na temática espacial, como lançamentos de foguetes educacionais, voo de drones e observações com telescópio. Com essa infraestrutura, o CVT-E comporta três projetos estratégicos, previstos e acordados entre a Agência Espacial Brasileira (AEB), a Secretaria Municipal de Educação e Cultura (SEMEC) de Parnamirim, o (Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Norte) IFRN e o CLBI, além de Diretorias Regionais de Ensino e Cultura (DIRECS) estaduais parceiras, denominados de:

1 - O Dia Espacial, cujo foco são estudantes a partir do 9º ano do fundamental, permite uma vivência multidisciplinar, envolvendo ciência e tecnologia, inserida nas temáticas de astronáutica utilizando o STEAM espacial. Para isso, são realizadas atividades teóricas e práticas com foguetes, satélites, rovers, planetário e óculos VR, oferecendo aos participantes contato com programação, robótica, eletrônica e IoT. Nas práticas, também são tratadas questões como companheirismo, responsabilidade, dedicação, trabalho em equipe e gestão, bem como orientação vocacional para futuros pesquisadores, características indispensáveis à sociedade atual. As atividades do Dia Espacial têm início previsto para 8h e término às 16h, contemplando lanches e refeições para cada participante. Ademais, são reservados, semanalmente, dois dias de atividades que atendem, em

---

média, 40 alunos por dia.

2- O Dia Astronômico é uma atividade realizada ao longo de dois dias, atendendo em média 40 alunos por dia. Seu objetivo é utilizar o STEAM espacial como ferramenta para desmistificar a astronomia, buscando preencher lacunas existentes no ensino dessa área para alunos do Ensino Fundamental I e das séries iniciais do Fundamental II. Durante a atividade, os estudantes vivenciam metodologias ativas que os colocam em contato direto com instrumentos e tecnologias como lunetas, telescópios, relógios solares, componentes eletrônicos e programação de simulações de fenômenos astronômicos. Além disso, exploram recursos como óculos de realidade virtual, robótica, entre outras práticas que tornam o aprendizado mais dinâmico, interativo e envolvente.

3- O Dia Espacial Docente, com pelo menos um dia de atividade presencial, amplia o alcance do CVT-E ao incluir diretamente os docentes em suas ações formativas, fortalecendo a disseminação do conceito de STEAM Espacial e alcançando escolas que ainda não participam das duas atividades previamente estabelecidas. Essa iniciativa promove a capacitação de professores e estimula a participação de estudantes em olimpíadas científicas da área espacial, tornando os docentes multiplicadores do conhecimento. A atividade teve início em 2023, por meio do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI), e já capacitou mais de 20 docentes, cada um recebendo pelo menos três CubeSats didáticos para formação de grupos de alunos. Como resultado, mais de 200 estudantes já aprenderam os fundamentos de programação e tecnologia espacial utilizando o kit didático CVT-E desenvolvido neste projeto. Esse impacto direto na formação de professores e na inserção prática de estudantes no universo espacial contribuiu para que o estado do Rio Grande do Norte alcançasse mais de 30 equipes inscritas na Olimpíada Brasileira de Satélites 2025.

Em paralelo a estas atividades, a equipe responsável pela realização das atividades educacionais do CVT-E, professores e monitores do IFRN, desenvolveu pesquisas relacionadas ao setor espacial, publicando artigos em congressos importantes do setor espacial: International Academy of Astronautics Latin America CubeSat Workshop (IAA-LACW) 2018 e II Congresso Aeroespacial Brasileiro (CAB) 2019. Além de artigos em eventos regionais, tais como, Mostra Nacional de Robótica (MNR) 2018, MNR 2019, Semana de Ciência, Tecnologia e Extensão do IFRN (SECITEX) 2018, SECITEX 2019 e SECITEX 2023, colocou equipes nas finais da Olimpíada Brasileira de Satélites (OBSAT) 2022 a 2025, obteve êxito em medalhas e premiações nas olimpíadas Olimpíada Brasileira de Astronomia e Astronáutica (OBA), OBSAT e mostra brasileira de foguetes. No seu segundo biênio, o CVT-E enfrentou o período de adaptação de suas atividades em função da pandemia e do isolamento social, realizando o apostilamento do TED anterior para implementar seu ambiente virtual de aprendizagem. Para tanto, foi implementado seu primeiro curso online de foguetes bem como seu primeiro curso de astronomia na plataforma AEB-Escola, em que o CVT-E também atualizou seu ambiente de aprendizagem. Além disso, atuou em eventos ligados à área espacial, destacando-se: a Semana Espacial CVT-E, a Feira dos Municípios e Produtos Turísticos do RN (FEMPTUR) e o Desfile 7 de Setembro, junto à prefeitura municipal de Parnamirim; a SpaceWeek Nordeste 2024 e 2025, o Encontro da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência (SBPC) 2025, a Semana Nacional de Ciência e Tecnologia em Brasília 2025; o evento Portões Abertos realizado pela Força Aérea Brasileira (FAB) no CLBI; além de promover workshops de foguetes educacionais, workshops de satélites e de astronomia, dentre outras atividades de cunho científico. Portanto, o CVT-E, em seus oito anos de existência, já desenvolve atividades educacionais e pesquisas, com vistas a se transformar num centro de referência em astronomia e astronáutica.

Segundo o MCTI, os Centros Vocacionais Tecnológicos (CVTS) são unidades de ensino e de profissionalização. No caso do CVT-E, cujo foco é o ensino prático de astronomia e astronáutica, evidencia-se uma característica intrínseca, 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-E, e dos projetos executados em suas instalações, é de fundamental importância, seja para formação de recursos demandados pelo Programa Espacial Brasileiro (PEB) ou para a sociedade que aponta para o crescimento das profissões ligadas à ciência e tecnologia nos próximos anos.

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, os projetos estratégicos realizados no CVT-E demandam recursos para continuidade de suas operações, seja para compra de equipamentos, seja para manutenção das instalações. Os projetos estão transformando a vida de milhares de estudantes de vários municípios do Rio Grande do Norte e sua continuidade é crucial para o desenvolvimento de recursos humanos e desenvolvimento da região.

Por fim, este projeto atenta para a Agenda 2030 para o Desenvolvimento Sustentável contando com o objetivo de colaborar com a maioria de suas 17 orientações, contribuindo para diminuição de desigualdades sociais e da erradicação da pobreza quando prioriza alunos da rede pública de ensino em suas atividades. Também promove a priorização do ensino de qualidade sem distinção, de forma inclusiva e equitativa, a fim de promover oportunidades de aprendizagem para todos. Nas seleções para aluno bolsistas e docentes, são contempladas questões como pluralidade, etnia e gênero. A temática de astronomia e astronáutica ainda colabora para o entendimento dos fenômenos climáticos e dos cuidados que devemos ter com a mudança global do clima e os seus impactos, tomando medidas urgentes para combatê-los.

## GRUPO DE INVESTIMENTO

Serviço

---

## FORMA DE EXECUÇÃO DOS CRÉDITOS ORÇAMENTÁRIOS

Descentralizada

## ANEXOS

### DESCRIÇÃO DO ARQUIVO

### NOME DO ARQUIVO

Minuta TED - CVT 2026

Minuta TED - CVT 2026.pdf

V5\_Plano\_de\_trabalho\_CVT\_TED

V5\_Plano\_de\_trabalho\_CVT\_TED.pdf

## HISTÓRICO DE SUB-ROGAÇÃO

USUÁRIO

DATA

JUSTIFICATIVA

---

## METAS E ETAPAS

**VALOR TOTAL DO PLANO DE AÇÃO**

R\$2.400.000,00

**SALDO DISPONÍVEL**

R\$1.665.142,28

### META

**NOME**

META 1

**DESCRIÇÃO**

Execução das atividades "Dias Espaciais" em frequência de dois dias por semana

**VALOR TOTAL**

R\$551.600,00

**VIGÊNCIA**

01/06/2026 - 15/04/2028

### ETAPAS

**NOME**

Etapa 1.1

**DESCRIÇÃO**

Seleção e contratação de discentes do IFRN para o "Dia Espacial".

**UNIDADE**

UN - UNIDADE

**QUANTIDADE**

1

**VALOR UNITÁRIO**

R\$0,01

**VALOR TOTAL**

R\$0,01

**VIGÊNCIA**

01/06/2026-01/04/2028

**NOME**

Etapa 1.6

**DESCRIÇÃO**

Aquisição de bens de consumo a serem utilizados no dia Espacial.

**UNIDADE**

UN - UNIDADE

**QUANTIDADE**

1

**VALOR UNITÁRIO**

R\$39,999,97

**VALOR TOTAL**

R\$39,999,97

**VIGÊNCIA**

15/06/2026-15/04/2028

**NOME**

Etapa 1.2

**DESCRIÇÃO**

Seleção e contratação de docentes do IFRN para o "Dia Espacial".

**UNIDADE**

UN - UNIDADE

**QUANTIDADE**

1

**VALOR UNITÁRIO**

R\$0,01

**VALOR TOTAL**

R\$0,01

**VIGÊNCIA**

01/06/2026-01/04/2028

**NOME**

Etapa 1.3

**DESCRIÇÃO**

Seleção e contratação de recursos humanos par CLT para apoio administrativo no CVT- Espacial

**UNIDADE**

UN - UNIDADE

**QUANTIDADE**

1

**VALOR UNITÁRIO**

R\$0,01

**VALOR TOTAL**

R\$0,01

**VIGÊNCIA**

01/06/2026-01/04/2028

**NOME**

Etapa 1.4

**DESCRIÇÃO**

Atualização de materiais e práticas.

**UNIDADE**

UN - UNIDADE

**QUANTIDADE**

1

**VALOR UNITÁRIO**

R\$1,00

**VALOR TOTAL**

R\$1,00

**VIGÊNCIA**

01/06/2026-01/04/2028

NOME	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
Etapa 1.5	Execução das atividades dos "Dias espaciais".	DIAS - DIAS	150
<b>VALOR UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>	<b>VIGÊNCIA</b>	
R\$3.410,66	R\$511.599,00	15/06/2026-15/04/2028	

### META

<b>NOME</b>			
META 2			
<b>DESCRIÇÃO</b>	Execução das atividades "Dias Astronômicos" em frequência de dois dias por semana		
<b>VALOR TOTAL</b>	<b>VIGÊNCIA</b>		
R\$499.200,00	01/06/2026 - 01/04/2028		

### ETAPAS

NOME	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
Etapa 2.4	Execução das atividades dos "Dias Astronômicos"	UN - UNIDADE	150
<b>VALOR UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>	<b>VIGÊNCIA</b>	
R\$3.223,66	R\$483.549,00	01/06/2026-01/04/2028	
<b>NOME</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>
Etapa 2.5	Execução de Atividades Itinerantes Semestrais do "Dia Astronômico".	UN - UNIDADE	4
<b>VALOR UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>	<b>VIGÊNCIA</b>	
R\$0,01	R\$0,04	01/06/2026-01/04/2028	
<b>NOME</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>
Etapa 2.1	Seleção e contratação de discentes do IFRN para o "Dia Astronômico."	UN - UNIDADE	1
<b>VALOR UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>	<b>VIGÊNCIA</b>	
R\$0,01	R\$0,01	01/06/2026-01/04/2028	
<b>NOME</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>
Etapa 2.2	Seleção e contratação de docentes do IFRN para o "Dia Astronômico"	UN - UNIDADE	1
<b>VALOR UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>	<b>VIGÊNCIA</b>	
R\$1,00	R\$1,00	01/06/2026-01/04/2028	
<b>NOME</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>
Etapa 2.3	Atualização de materiais e práticas	UN - UNIDADE	1

<b>VALOR UNITÁRIO</b> R\$0,01	<b>VALOR TOTAL</b> R\$0,01	<b>VIGÊNCIA</b> 01/06/2026-01/04/2028	
<b>NOME</b> Etapa 2.6	<b>DESCRIÇÃO</b> Aquisição de bens de consumo a serem utilizados no dia Astronômico	<b>UNIDADE</b> UN - UNIDADE	<b>QUANTIDADE</b> 1
<b>VALOR UNITÁRIO</b> R\$15,649,94	<b>VALOR TOTAL</b> R\$15,649,94	<b>VIGÊNCIA</b> 01/06/2026-01/04/2028	

<b>META</b>			
<b>NOME</b> META 3			
<b>DESCRIÇÃO</b> Produção de material didático e Kit Educacional Espacial, com base nas práticas do CVT-SE.			
<b>VALOR TOTAL</b> R\$100.000,00		<b>VIGÊNCIA</b> 01/05/2026 - 01/04/2028	
<b>ETAPAS</b>			
<b>NOME</b> Etapa 3.1	<b>DESCRIÇÃO</b> Aquisição dos componentes necessários para a confecção de placas e circuitos (sensores, componentes eletrônicos, microcontrolador etc.) do kit educacional Espacial - Cubesats.	<b>UNIDADE</b> UN - UNIDADE	<b>QUANTIDADE</b> 200
<b>VALOR UNITÁRIO</b> R\$450,00	<b>VALOR TOTAL</b> R\$90.000,00	<b>VIGÊNCIA</b> 01/05/2026-01/04/2028	
<b>NOME</b> Etapa 3.2	<b>DESCRIÇÃO</b> Aquisição de material de manutenção dos equipamentos - impressora 3D e prototipadora.	<b>UNIDADE</b> UN - UNIDADE	<b>QUANTIDADE</b> 1
<b>VALOR UNITÁRIO</b> R\$10.000,00	<b>VALOR TOTAL</b> R\$10.000,00	<b>VIGÊNCIA</b> 01/05/2026-01/04/2028	

<b>META</b>			
<b>NOME</b> META 4			
<b>DESCRIÇÃO</b> Capacitar 40 docentes da rede pública do estado do Rio Grande do Norte, no âmbito do Dia Espacial Docente, em ações formativas de astronáutica, com foco na abordagem STEAM (Science, Technology, Engineering, Arts and Mathematics) Maker, visando despertar a vocação científica e promover a popularização da ciência e da tecnologia na área espacial.			

**VALOR TOTAL**

R\$447,200,00

**VIGÊNCIA**

01/05/2026 - 01/04/2028

**ETAPAS****NOME**

Etapa 4.1

**DESCRIÇÃO**

Seleção e contratação de alunos-monitores do ensino médio e técnico integrado.

**UNIDADE**

UN - UNIDADE

**QUANTIDADE**

2

**VALOR UNITÁRIO**

R\$0,01

**VALOR TOTAL**

R\$0,02

**VIGÊNCIA**

01/05/2026-01/04/2028

**NOME**

Etapa 4.3

**DESCRIÇÃO**

Seleção e contratação de docentes do ensino médio e técnico integrado da rede pública

**UNIDADE**

UN - UNIDADE

**QUANTIDADE**

40

**VALOR UNITÁRIO**

R\$0,01

**VALOR TOTAL**

R\$0,40

**VIGÊNCIA**

01/05/2026-01/04/2028

**NOME**

Etapa 4.4

**DESCRIÇÃO**

Execução da capacitação dos docentes

**UNIDADE**

UN - UNIDADE

**QUANTIDADE**

150

**VALOR UNITÁRIO**

R\$2,981,33

**VALOR TOTAL**

R\$447,199,50

**VIGÊNCIA**

01/05/2026-01/04/2028

**NOME**

Etapa 4.2

**DESCRIÇÃO**

Seleção e contratação de aluno monitor de ensino superior

**UNIDADE**

UN - UNIDADE

**QUANTIDADE**

1

**VALOR UNITÁRIO**

R\$0,08

**VALOR TOTAL**

R\$0,08

**VIGÊNCIA**

01/05/2026-01/04/2028

**META****NOME**

META 5

**DESCRIÇÃO**

Reciclagem e treinamento de equipe CVT-E Astronomia e Astronáutica.

**VALOR TOTAL**

R\$2,000,00

**VIGÊNCIA**

01/06/2026 - 01/04/2028

**ETAPAS****NOME**

Etapa 5.1

**DESCRIÇÃO**

Workshop para reciclagem de docentes e discentes do IFRN envolvidos no projeto.

**UNIDADE**

UN - UNIDADE

**QUANTIDADE**

2

<b>VALOR UNITÁRIO</b> R\$500,00	<b>VALOR TOTAL</b> R\$1.000,00	<b>VIGÊNCIA</b> 01/06/2026-01/04/2028	
<b>NOME</b> Etapa 5.2	<b>DESCRIÇÃO</b> Realização de treinamento sobre astronomia e astronáutica com a nova equipe do projeto	<b>UNIDADE</b> UN - UNIDADE	<b>QUANTIDADE</b> 2
<b>VALOR UNITÁRIO</b> R\$500,00	<b>VALOR TOTAL</b> R\$1.000,00	<b>VIGÊNCIA</b> 01/06/2026-01/04/2028	

<b>META</b>			
<b>NOME</b> META 6			
<b>DESCRIÇÃO</b> Realização de workshops			
<b>VALOR TOTAL</b> R\$20.000,00		<b>VIGÊNCIA</b> 01/06/2026 - 01/04/2028	
<b>ETAPAS</b>			
<b>NOME</b> Etapa 6.1	<b>DESCRIÇÃO</b> Realização de um workshop sobre foguetemodelismo anual.	<b>UNIDADE</b> UN - UNIDADE	<b>QUANTIDADE</b> 2
<b>VALOR UNITÁRIO</b> R\$2.500,00	<b>VALOR TOTAL</b> R\$5.000,00	<b>VIGÊNCIA</b> 01/06/2026-01/04/2028	
<b>NOME</b> Etapa 6.2	<b>DESCRIÇÃO</b> Realização de um workshop sobre CUBESATS semestral	<b>UNIDADE</b> UN - UNIDADE	<b>QUANTIDADE</b> 4
<b>VALOR UNITÁRIO</b> R\$1.250,00	<b>VALOR TOTAL</b> R\$5.000,00	<b>VIGÊNCIA</b> 01/06/2026-01/04/2028	
<b>NOME</b> Etapa 6.3	<b>DESCRIÇÃO</b> Realização de um workshop sobre astronomia anual	<b>UNIDADE</b> UN - UNIDADE	<b>QUANTIDADE</b> 2
<b>VALOR UNITÁRIO</b> R\$2.500,00	<b>VALOR TOTAL</b> R\$5.000,00	<b>VIGÊNCIA</b> 01/06/2026-01/04/2028	
<b>NOME</b> Etapa 6.4	<b>DESCRIÇÃO</b> Realização de eventos de observação noturna do espaço semestral	<b>UNIDADE</b> UN - UNIDADE	<b>QUANTIDADE</b> 4
<b>VALOR UNITÁRIO</b> R\$1.250,00	<b>VALOR TOTAL</b> R\$5.000,00	<b>VIGÊNCIA</b> 01/06/2026-01/04/2028	

## META

### NOME

META 7

### DESCRIÇÃO

Pesquisa e desenvolvimento de tecnologias educacionais para ações/atividades do CVT-E

### VALOR TOTAL

R\$6.000,00

### VIGÊNCIA

01/06/2026 - 01/04/2028

## ETAPAS

### NOME

Etapa 7.1

### DESCRIÇÃO

Pesquisa e desenvolvimento de tecnologias educacionais para ações/atividades do CVT-E

### UNIDADE

UN - UNIDADE

### QUANTIDADE

1

### VALOR UNITÁRIO

R\$6.000,00

### VALOR TOTAL

R\$6.000,00

### VIGÊNCIA

01/06/2026-01/04/2028

## META

### NOME

META 8

### DESCRIÇÃO

Realização de viagens nacionais e/ou internacionais para apresentação de trabalhos em congresso e eventos, participação em cursos e intercâmbio

### VALOR TOTAL

R\$132.000,00

### VIGÊNCIA

01/06/2026 - 01/04/2028

## ETAPAS

### NOME

Etapa 8.1

### DESCRIÇÃO

Realização de viagens nacionais e/ou internacionais para apresentação de trabalhos em congresso e eventos, participação em cursos e intercâmbio

### UNIDADE

UN - UNIDADE

### QUANTIDADE

50

### VALOR UNITÁRIO

R\$2.640,00

### VALOR TOTAL

R\$132.000,00

### VIGÊNCIA

01/06/2026-01/04/2028

## META

### NOME

META 9

### DESCRIÇÃO

Atualização da estrutura dos hangares do Laboratório Alfa, alojamento masculino, alojamento feminino, alojamentos de monitores e vestiários do CVT-E

**VALOR TOTAL**

R\$450.000,00

**VIGÊNCIA**

01/10/2026 - 01/04/2028

**ETAPAS****NOME**

Etapa 9.1

**DESCRIÇÃO**

Atualização da estrutura dos hangares do Laboratório Alfa, alojamento masculino, alojamento feminino, alojamentos de monitores e vestiários do CVT-E

**UNIDADE**

UN - UNIDADE

**QUANTIDADE**

1

**VALOR UNITÁRIO**

R\$450.000,00

**VALOR TOTAL**

R\$450.000,00

**VIGÊNCIA**

01/10/2026-01/04/2028

**META****NOME**

META 10

**DESCRIÇÃO**

Administração financeira do projeto por Fundação

**VALOR TOTAL**

R\$192.000,00

**VIGÊNCIA**

01/05/2026 - 01/04/2028

**ETAPAS****NOME**

Etapa 10.1

**DESCRIÇÃO**

Administração financeira do projeto por Fundação

**UNIDADE**

UN - UNIDADE

**QUANTIDADE**

1

**VALOR UNITÁRIO**

R\$192.000,00

**VALOR TOTAL**

R\$192.000,00

**VIGÊNCIA**

01/05/2026-01/04/2028

---

**PLANO DE APLICAÇÃO CONSOLIDADO**

<b>VALOR TOTAL DO PLANO DE AÇÃO</b>	<b>VALOR TOTAL DE CUSTEIO</b>	<b>VALOR TOTAL DE INVESTIMENTO</b>	<b>SALDO DISPONÍVEL</b>
R\$2.400.000,00	R\$2.400.000,00	R\$0,00	R\$0,00

**ITENS DO PLANO DE APLICAÇÃO****NATUREZA DE DESPESA**

339039 - OUTROS SERVICOS DE TERCEIROS-PESSOA JURIDICA

**DESCRIÇÃO**

Despesas com a execução do projeto

<b>TIPO DE DESPESA</b>	<b>VALOR</b>	<b>CUSTO INDIRETO</b>
Custeio	R\$2.208.000,00	Não

**NATUREZA DE DESPESA**

339039 - OUTROS SERVICOS DE TERCEIROS-PESSOA JURIDICA

**DESCRIÇÃO**

Despesas Operacionais e Administrativas

<b>TIPO DE DESPESA</b>	<b>VALOR</b>	<b>CUSTO INDIRETO</b>
Custeio	R\$192.000,00	Sim

## **CRONOGRAMA**

### **VALOR TOTAL DO PLANO DE AÇÃO**

R\$2.400.000,00

### **SALDO DISPONÍVEL**

R\$0,00

## **CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO**

### **MÊS/ANO**

MAI./2026

### **VALOR**

800000,00

JUL./2026

400000,00

MAI./2027

1200000,00

## ANÁLISE PLANO DE AÇÃO

### SITUAÇÃO ANÁLISE

Análise Concluída

### RESULTADO ANÁLISE

Plano de Ação Análise Aprovada

### JUSTIFICATIVAS / OBSERVAÇÕES

O Plano de Ação 00424320260006-005775, voltado à capacitação de professores e alunos em astronomia e astronáutica, foi analisado e considerado adequado. As metas e etapas estão bem definidas, e o orçamento, no valor de R\$ 2.400.000,00, está em conformidade com os objetivos da AEB e do IFRN. O projeto atende às necessidades educacionais e tecnológicas, sendo recomendado para aprovação conforme os pareceres técnico e financeiro.

## PARECER

### TIPO DE PARECER

Financeiro

### RESULTADO DO PARECER

Plano de Ação Análise Aprovada

### PARECER

Conforme Nota tecnica nr 45/2026/DPO/COF/DPOA

### DATA DO PARECER

30/04/2026 16:01:28

## RESPONSÁVEIS PELO PARECER

### CPF

794.326.541-68

605.792.341-34

989.078.246-49

### NOME

PAULO EDUARDO ROCHA PINTO

ANTONIO CRISTOVAO DOS SANTOS

VANESSA MURTA REZENDE

## ANEXOS

### DESCRIÇÃO DO ARQUIVO

Nota Técnica nº  
45/DPO/COF/DPOA

### NOME DO ARQUIVO

Parecer Orçamentário e Financeiro.pdf

### TIPO DE PARECER

Técnico

### RESULTADO DO PARECER

Plano de Ação Análise Aprovada

### PARECER

Com base na análise do Plano de Ação 00424320260006-005775, que visa promover a capacitação de professores e alunos no campo da astronomia e da astronáutica, utilizando a metodologia STEAM, e considerando que o projeto está devidamente estruturado em metas e etapas bem definidas, com um orçamento adequado para a execução das atividades e alinhamento com os objetivos estratégicos da Agência Espacial Brasileira (AEB) e do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Norte (IFRN), recomenda-se a aprovação do referido plano de ação. O plano contempla ações relevantes para o fortalecimento da educação e do setor tecnológico espacial, além de ser bem dimensionado em termos de recursos e cronograma, com um valor total de R\$ 2.400.000,00 e vigência até 2028, atendendo às necessidades operacionais e acadêmicas do projeto.

Assim, aprova-se conforme a Nota Técnica 34 (SEI nº 0379685).

---

**DATA DO PARECER**

29/04/2026 09:24:44

**RESPONSÁVEIS PELO PARECER****CPF**

122.430.956-10  
020.779.231-30

**NOME**

DURAN SILVA VASCONCELOS  
ADRIANA ELYSA ALIMANDRO CORREA

**ANEXOS****DESCRIÇÃO DO ARQUIVO**

Nota técnica 34

**NOME DO ARQUIVO**

SEI\_AEB - 0379685 - Nota Técnica.pdf

**TIPO DE PARECER**

Técnico

**RESULTADO DO PARECER**

Complementação Solicitada

**PARECER**

A análise técnica realizada indica a necessidade de complementação das informações apresentadas, a fim de promover a adequada compatibilização entre o Plano de Aplicação e as metas propostas. Nesse sentido, recomenda-se o ajuste e detalhamento dos elementos constantes do plano, de modo a assegurar a coerência, a consistência e a viabilidade da execução do objeto.

**DATA DO PARECER**

24/04/2026 11:19:41

**RESPONSÁVEIS PELO PARECER****CPF**

122.430.956-10  
020.779.231-30

**NOME**

DURAN SILVA VASCONCELOS  
ADRIANA ELYSA ALIMANDRO CORREA

**ANEXOS****DESCRIÇÃO DO ARQUIVO****NOME DO ARQUIVO**

---