

# I - TERMO DE EXECUÇÃO DESCENTRALIZADA (TED) Nº 10751.11.0823

TERMO DE EXECUÇÃO DESCENTRALIZADA (TED)
<b>1. DADOS CADASTRAIS DA UNIDADE DESCENTRALIZADORA</b>
<b>a) Unidade Descentralizadora e Responsável</b> Nome do órgão ou entidade descentralizador (a): UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ Nome da autoridade competente: Emmanuel Zagury Tourinho Número do CPF: ██████████ Nome da Secretaria/Departamento/Unidade Responsável pelo acompanhamento da execução do objeto do TED: Centro de Tecnologia da Informação e Comunicação - CTIC Identificação do Ato que confere poderes para assinatura: Decreto de 13 de outubro de 2020 de Recondução - Presidência da República
<b>b) UG SIAFI</b> Número e Nome da Unidade Gestora - UG que descentralizará o crédito: 153063/15230 - Universidade Federal do Pará Número e Nome da Unidade Gestora responsável pelo acompanhamento da execução do objeto do TED: 153063/15230 - Universidade Federal do Pará.
<b>2. DADOS CADASTRAIS DA UNIDADE DESCENTRALIZADA</b>
<b>a) Unidade Descentralizada e Responsável</b> Nome do órgão ou entidade descentralizada: Universidade Federal do Rio Grande do Norte - UFRN Nome da autoridade competente (Reitor): José Daniel Diniz Melo. Número do CPF: ██████████ Nome da unidade responsável pela execução do objeto do TED: Superintendência de Tecnologia da Informação – STI/UFRN. Identificação do Ato que confere poderes para assinatura: Decreto de 24 de maio de 2023, publicado no Diário Oficial da União em 25 de maio de 2023, Edição 99, Seção 2, Página 1 - Fonte: <a href="https://www.in.gov.br/web/dou/-/decretos-de-24-de-maio-de-2023-485627263">https://www.in.gov.br/web/dou/-/decretos-de-24-de-maio-de-2023-485627263</a>
<b>b) UG SIAFI</b> Número e Nome da Unidade Gestora - UG que receberá o crédito: UG 153103 - Universidade Federal do Rio Grande do Norte – UFRN Número e Nome da Unidade Gestora -UG responsável pela execução do objeto do TED: UG 153103 - Universidade Federal do Rio Grande do Norte – UFRN
<b>3. OBJETO DO TERMO DE EXECUÇÃO DESCENTRALIZADA:</b>  O presente instrumento tem como objeto integrar o <b>UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ</b> como COOPERADA à Rede Pública SIG-UFRN para a realização de interesses recíprocos visando à cooperação na melhoria e evolução dos Sistemas SIG-UFRN através da transferência dos seguintes subsistemas integrantes dos Sistemas SIG-UFRN: <b>SIGAA, SIPAC, SIGRH e orbitais.</b>
<b>4. OBRIGAÇÕES E COMPETÊNCIAS DOS PARTICIPES</b>
<b>4.1. Unidade Descentralizadora</b> 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; e
- 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.

#### **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; e

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 - 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 (trinta e seis) 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: NOVEMBRO/2023**

**Fim: NOVEMBRO/2026**

#### 6. VALOR DO TED: R\$ 1.551.824,85

#### 7. CLASSIFICAÇÃO FUNCIONAL PROGRAMÁTICA:

Ação: 12.364.5013.20RK.0015 - Funcionamento de Instituições Federais de Ensino Superior

UO/UG/Gestão: 26239/153063/15230

Fonte: 1000 - Recursos Livres da União

Programa de Trabalho Resumido (PTRES): 169711

Elemento de Despesa: 5013 – Educação Superior - Graduação, Pós-Graduação, Ensino, Pesquisa e Extensão

Plano Interno (PI): M20AFG3518N

#### 8. BENS REMANESCENTES

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

( X ) Sim

( ) Não

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

*A previsão de produção de bens é relacionada unicamente à propriedade intelectual:*

*I - Pertence à UFRN a titularidade do direito de propriedade dos Sistemas SIG-UFRN, inclusive suas atualizações e seus aprimoramentos decorrentes de desenvolvimentos realizados pela DESCENTRALIZADORA / COOPERADA (artigo 7o, §3o, da Resolução 051/2020-CONSAD);*

*II - Os artefatos de TI e as respectivas funcionalidades, incorporáveis ou não ao Repositório SIG-UFRN, não podem alterar os sistemas SIG-UFRN, de modo a transformá-los em artefatos de TI não identificáveis e separáveis;*

*III - A DESCENTRALIZADORA / COOPERADA se obriga a nominar cada artefato de TI desenvolvido, incorporável ou não ao Repositório SIG-UFRN, de modo a caracterizá-lo como um componente dos Sistemas SIG-UFRN, nos termos previstos na Resolução nº 051/2020 - CONSAD e suas alterações posteriores;*

*IV - A DESCENTRALIZADORA / COOPERADA se obriga a submeter à análise e aprovação da UFRN os componentes de TI desenvolvidos, que sejam passíveis de incorporação ao Repositório SIG-UFRN, ficando assegurados e mantidos os direitos de cópia (copyright) da UFRN quanto às funcionalidades aprovadas e incorporadas ao Repositório SIG-UFRN;*

V- Caso a COOPERADA tenha conhecimento de qualquer possível violação ou apropriação indébita de direitos sobre os sistemas SIG-UFRN, ela notificará o fato por escrito imediatamente à UFRN;

VI - Os direitos autorais patrimoniais dos sistemas no Repositório SIG-UFRN, mantido e gerenciado pela UFRN, pertencem exclusivamente a esta instituição.

VII - São exclusivos da UFRN os direitos autorais patrimoniais decorrentes de adaptações e/ou derivações desenvolvidas pela DESCENTRALIZADORA / COOPERADA que, após análise, sejam incorporados ou não ao Repositório SIG-UFRN;

VIII - A UFRN manterá nos códigos fontes ou em artefatos técnicos a autoria do seu criador. nos termos da Resolução nº 051/2020 - CONSAD e suas alterações posteriores, estando a titularidade prevista no artigo 5o, inciso II, alínea I, da Resolução.

## **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 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. ASSINATURAS**

*(Assinado Eletronicamente)*

Natal, 27 de novembro de 2023.



**JOSÉ DANIEL DINIZ MELO**

REITOR DA UFRN

Nome e assinatura do Responsável pela Unidade Descentralizada

*(Assinado Eletronicamente)*

Belém, 27 de novembro de 2023.



**EMMANUEL ZAGURY TOURINHO**

REITOR DA UFPA

Nome e assinatura do Responsável pela Unidade Descentralizadora

## II - PLANO DE TRABALHO DO TERMO DE EXECUÇÃO DESCENTRALIZADA Nº Nº 10751.11.0823

### 1. DADOS CADASTRAIS DA UNIDADE DESCENTRALIZADORA

#### a) Unidade Descentralizadora e Responsável

Nome do órgão ou entidade descentralizador(a): UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ

Nome da autoridade competente: Emmanuel Zagury Tourinho

Número do CPF: ██████████

Nome da Secretaria/Departamento/Unidade Responsável pelo acompanhamento da execução do objeto do TED: Centro de Tecnologia da Informação e Comunicação - CTIC

#### b) UG SIAFI

Número e Nome da Unidade Gestora - UG que descentralizará o crédito: 153063/15230 - Universidade Federal do Pará.

Número e Nome da Unidade Gestora - UG Responsável pelo acompanhamento da execução do objeto do TED: 153063/15230 - Universidade Federal do Pará.

### 2. DADOS CADASTRAIS DA UNIDADE DESCENTRALIZADA

#### a) Unidade Descentralizada e Responsável

Nome do órgão ou entidade descentralizada: Universidade Federal do Rio Grande do Norte

Nome da autoridade competente: José Daniel Diniz Melo

Número do CPF: ██████████

Nome da Secretaria/Departamento/Unidade Responsável pela execução do objeto do TED: Superintendência de Tecnologia da Informação – STI/UFRN.

#### b) UG SIAFI

Número e Nome da Unidade Gestora - UG que receberá o crédito: Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UG 153103)

Número e Nome da Unidade Gestora - UG Responsável pela execução do objeto do TED: Universidade Federal do Rio Grande do Norte - UFRN (UG 153103)

### 3. OBJETO:

Integrar o **UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ** à Rede Pública SIG-UFRN como COOPERADA para a realização de interesses recíprocos visando à cooperação na melhoria e evolução dos Sistemas SIG-UFRN, envolvendo os seguintes subsistemas: **SIGAA, SIPAC, SIGRH e orbitais**.

O presente termo trata do acesso às contribuições e inovações geradas pela UFRN e pela Rede de Cooperação do SIG por meio do acesso ao repositório de códigos-fonte e à Documentação do sistema, nos termos do art. 6º, III, Resolução no. 051/2020-CONSAD/UFRN.

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

#### Ações a serem realizadas em cooperação da Rede Pública SIG-UFRN

As ações a serem realizadas com a cooperação da Rede Pública SIG-UFRN estão previstas no projeto acadêmico nº 491/2018 intitulado “Desenvolvimento Científico e Tecnológico em fomento à Inovação na Superintendência de Informática”, celebrado com a Funpec por meio do contrato nº 6904.21.1418 contendo os seguintes objetivos:

- Desenvolver e aperfeiçoar produtos, módulos e funcionalidades para os sistemas de informações SIG-UFRN;
- Desenvolver e aperfeiçoar a infraestrutura de TIC;
- Implantar governança referente aos sistemas de informações e a infraestrutura de redes;
- Desenvolver soluções para integração dos sistemas SIG-UFRN com os sistemas estruturantes do governo federal;
- Inovar as áreas de sistemas e infraestrutura de TIC;
- Desenvolver avaliação e melhoria da performance dos SIG-UFRN;
- Desenvolver soluções de automação para processos e serviços;
- Implantar a política de segurança de informação;
- Desenvolver e gerenciar projetos de pesquisa e inovação para os sistemas de informação e infraestrutura de redes.

#### **Ações 2023 a 2026:**

- Sistemas de Compras;
- Sistema de Custos
- Diploma Digital
- Melhoria no meca
- Melhorias no módulo de patrimônio
- Melhorias no mecanismo de gerenciamento do pool de conexões
- Melhoria no mecanismo de Sincronização de dados
- Atualização da stack de logs
- Integração com SIGEPE afastamento (CRUD)
- Integração com o PEN
- Ajustes dos sistemas para atendimento a portarias, Instrução normativa, resolução aplicada a gestão pública.

#### **Justificativa:**

O conhecimento adquirido no desenvolvimento dos sistemas desenvolvidos pela UFRN despertou interesse de várias instituições por seu caráter de inovação, abrangência, integração e recursos tecnológicos.

Os sistemas SIG-UFRN são compostos pelos principais sistemas: SIGAA, SIGRH, SIPAC e Orbitais.

Aproximadamente 70 instituições utilizam a solução SIG-UFRN e compõem uma rede de parceria com o intuito de auxiliar a gestão dos órgãos, evoluir e fortalecer as soluções desenvolvidas, atender as demandas dos órgãos fiscalizadores por meios de dados consistentes e estar sempre atualizada conforme novas resoluções, decretos e leis.

A partir da necessidade de sustentabilidade do projeto, a instituição elaborou o projeto acadêmico nº 491/2018 intitulado "Desenvolvimento Científico e Tecnológico em fomento à Inovação na Superintendência de Informática que especifica as ações a serem realizadas com a cooperação da Rede Pública SIG-UFRN celebrado com a FUNPEC (Fundação Norte-Rio-Grandense de Pesquisa e Cultura) por meio do contrato nº 6904.21.1418 ao qual, através do financiamento conjunto de todas as contribuições (CDIs) das cooperadas integrantes da Rede, possibilita novos desenvolvimentos para os sistemas SIG.

O projeto justifica-se por ser um meio que proporciona o desenvolvimento, pesquisas, inovação e formação tecnológica no sentido de melhorar as soluções de sistemas e infraestrutura de redes, permitindo a STI realizar transferência tecnológica de produtos e domínio de conhecimentos adquiridos. Adicionalmente, a Prestação de Contas Técnica será realizada mediante relatório descritivo das ações executadas com a aplicação do conjunto de CDIs recebidas das cooperadas, conforme Acórdão 524/2018-TCU-Plenário.

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

Considerando o término da vigência, em julho de 2023, do Acordo de Cooperação Nº 01/2021 celebrado entre a Universidade Federal do Pará – UFPA e a Universidade Federal do Rio Grande do Norte – UFRN, com a finalidade de cooperação técnica para implantação de sistemas informatizados de gestão de informações acadêmicas, administrativas e de recursos humanos, encaminhamos a Vossa Senhoria, uma análise objetivando integrar a UFPA à Rede Pública SIG-UFRN para a realização de interesses recíprocos visando à cooperação na melhoria e evolução dos Sistemas SIG-UFRN em continuidade à parceria das instituições, iniciada em 2010, que viabiliza a implantação e manutenção do SIG UFPA, de forma continuada.

Justifica-se a celebração do presente Acordo em virtude da necessidade da UFPA ter acesso às atualizações dos sistemas e de apoio técnico por parte da UFRN na gestão dos sistemas informatizados de gestão administrativa, recursos humanos e acadêmico - SIPAC, SIGRH e SIGAA, bem como pelo fato do término da vigência do Termo para suporte aos módulos do sistema já implantados e em fase de implantação.

O SIG-UFPA (Sistema Integrado de Gestão da Universidade Federal do Pará), licenciado para uso da UFPA em 2010, mediante acordo de cooperação com a sua idealizadora e desenvolvedora, a Universidade Federal do Rio Grande do Norte – UFRN, constitui-se em um conjunto de sistemas dos quais os mais importantes são o SIGAA (Sistema Integrado de Gestão de Atividades Acadêmicas), SIPAC (SIPAC - Sistema Integrado de Gestão de Patrimônio, Administração e Contratos), SIGRH (SIGRH - Sistema Integrado de Gestão de Recursos Humanos), SIGAdmin (Sistema Integrado de Gestão da Administração e Comunicação), SIGEleição (Sistema Integrado de Gestão de Eleições) e SIGEventos (Sistema Integrado de Gestão de Eventos).

A implantação do SIG-UFPA iniciou-se em 2011, após a equipe da UFRN realizar um treinamento da arquitetura do Sistema aos técnicos da UFPA. Ao longo dos anos a equipe técnica do CTIC vem evoluindo a implantação e manutenção dos módulos, com o suporte da UFRN .

Considerando o estado atual dos projetos e tarefas executadas nos anos de 2021/2023, tem-se o seguinte cenário: Manutenção Corretiva/Preventiva/Adaptativa/ Perfectiva dos módulos que estão em produção na UFPA (atividade contínua), que são:

- Ensino infantil, fundamental, médio e técnico;
- Graduação;
- Pós-graduação Stricto e Lato Sensu;
- Residência em saúde;
- Educação a distância;
- Diploma;
- Projetos de ensino (Monitoria);
- Projetos de pesquisa;
- Produção intelectual;
- Extensão universitária;
- Avaliação institucional;
- Programa de atualização pedagógica;
- Cadastro e integração com o SIAPE;
- Administração de pessoal;
- Capacitação;
- Férias;
- Protocolo;
- Contratos;



- Projetos/convênios;
- Atendimento de requisições;
- Bolsas e auxílios;
- Restaurante universitário;
- Orçamento;
- Catálogo de materiais;
- Licitação;
- Registro de preços;
- Almoxarifado;
- Patrimônio;
- Liquidação de despesas;
- Ouvidoria;
- Auditoria
- Eleições;
- Eventos;
- Gestão de documentos.

Desta forma, grande parte dos módulos dos sistemas já foram implantados ou estão em fase de ajustes para atender as demandas da UFPA, entretanto, ainda há diversos módulos essenciais que são de interesse da instituição a serem institucionalizados, sendo escopo do novo acordo os projetos de Implantação/Customização dos módulos:

- Planejamento acadêmico ou PID;
- Diploma Digital;
- Relações internacionais;
- Assistência estudantil;
- Concursos;
- Frequência;
- Cadastro de designação de responsabilidades;
- Relatórios SEFIT;
- Infraestrutura;
- Transporte;
- Patrimônio imóvel.

Cumpramos ressaltar que todos os módulos implantados na instituição passaram por customizações a fim de atender a realidade da UFPA, o que gera trabalho adicional de análise de requisitos para verificar a aderência dos processos de negócios dos sistemas da UFRN com os processos de negócios da UFPA para que possam ser identificados os pontos de variabilidade, resultando em um conjunto de demandas de desenvolvimento de novas funcionalidades ou adaptações/ajustes de funcionalidades já existentes.

Nesse sentido, é de fundamental importância a continuidade da Cooperação com a UFRN, em apoio aos analistas do CTIC no entendimento desses processos, na análise e resolução de incompatibilidades e avaliação de impactos nas mudanças planejadas/requeridas.

Cabe ressaltar ainda, que as leis e normas federais atualizam-se constantemente e o sistema deve acompanhar a legislação em vigor. A formalização do termo permitirá que a UFPA continue recebendo as atualizações para se adequar também a essas legislações.

Por fim, ratifica-se a essencialidade desta cooperação considerando que possibilitará à equipe de TI da UFPA o acesso ao repositório de códigos-fonte dos sistemas e suas atualizações, visto que somado a adição de novas funcionalidades, também são corrigidas falhas nos sistemas. Com o apoio da UFRN, os técnicos da CTIC poderão dedicar-se a tratar especificamente da adequação dos sistemas conforme seus regimentos, normativas e regras de funcionamento da UFPA.

Ademais, também é relevante destacar que as leis e normas federais atualizam-se constantemente e os sistemas devem acompanhar a legislação em vigor, portanto, a renovação de contrato permite que a UFPA continue recebendo as atualizações para se adequar a essas mudanças.

## 6. SUBDESCENTRALIZAÇÃO

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

- Sim  
 Não

## 7. FORMAS POSSÍVEIS DE EXECUÇÃO DOS CRÉDITOS ORÇAMENTÁRIOS:

A forma de execução dos créditos orçamentários descentralizados poderá ser:

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

## 8. CUSTOS INDIRETOS (ART. 8, §2º)

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

- Sim  
 Não

*Observação: As despesas operacionais da fundação de apoio são realizadas exclusivamente com o orçamento da UFRN, também responsável pela manutenção da rede, não cabendo previsão de custos indiretos neste plano de trabalho.*

## 9. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

METAS	DESCRIÇÃO	Unidade de Medida	Qde	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)	Início	Fim
<b>META 1</b>	<b>Acadêmico (SIGAA)</b>	<b>Anos</b>	<b>3</b>	<b>215.333,21</b>	<b>645.999,63</b>	<b>NOV/2023</b>	<b>NOV/2026</b>
PRODUTO	Contribuição de Desenvolvimento e Inovação (CDI)	Anos	3	182.333,21	546.999,63	NOV/2023	NOV/2026

PRODUTO	Apoio Técnico	Anos	3	33.000,00	99.000,00	NOV/2023	NOV/2026
<b>META 2</b>	<b>Administrativo (SIPAC)</b>	<b>Anos</b>	<b>3</b>	<b>182.261,65</b>	<b>546.784,95</b>	<b>NOV/2023</b>	<b>NOV/2026</b>
PRODUTO	Contribuição de Desenvolvimento e Inovação (CDI)	Anos	3	152.261,65	456.784,95	NOV/2023	NOV/2026
PRODUTO	Apoio Técnico	Anos	3	30.000,00	90.000,00	NOV/2023	NOV/2026
<b>META 3</b>	<b>Recursos Humanos (SIGRH)</b>	<b>Anos</b>	<b>3</b>	<b>71.440,62</b>	<b>214.321,86</b>	<b>NOV/2023</b>	<b>NOV/2026</b>
PRODUTO	Contribuição de Desenvolvimento e Inovação (CDI)	Anos	3	56.440,62	169.321,86	NOV/2023	NOV/2026
PRODUTO	Apoio Técnico	Anos	3	15.000,00	45.000,00	NOV/2023	NOV/2026
<b>META 4</b>	<b>Orbitais</b>	<b>Anos</b>	<b>3</b>	<b>48.239,47</b>	<b>144.718,41</b>	<b>NOV/2023</b>	<b>NOV/2026</b>
PRODUTO	Contribuição de Desenvolvimento e Inovação (CDI)	Anos	3	39.239,47	117.718,41	NOV/2023	NOV/2026
PRODUTO	Apoio Técnico	Anos	3	9.000,00	27.000,00	NOV/2023	NOV/2026
<b>TOTAL</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1.551.824,85</b>			

#### 10. CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO

MÊS/ANO	VALOR
30 DIAS APÓS A ASSINATURA DO INSTRUMENTO (Em atendimento art. 11, § 3º da Resolução Nº 051/2020-CONSAD/UFRN)	R\$ 517.274,95
NOVEMBRO/2024	R\$ 517.274,95
NOVEMBRO/2025	R\$ 517.274,95

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

CÓDIGO DA NATUREZA DA DESPESA	CUSTO INDIRETO	VALOR PREVISTO
33.90.39 - Outros Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica	(Não)	R\$ 1.551.824,85

#### 12. PROPOSIÇÃO

(Assinado Eletronicamente)

Natal, 27 de novembro de 2023.



JOSÉ DANIEL DINIZ MELO  
REITOR DA UFRN

Nome e assinatura do Responsável pela Unidade Descentralizada

### 13. APROVAÇÃO

*(Assinado Eletronicamente)*

Belém, 27 de novembro de 2023.



EMMANUEL ZAGURY TOURINHO

REITOR DA UFPA

Nome e assinatura do Responsável pela Unidade Descentralizadora