

## II - PLANO DE TRABALHO DO TERMO DE EXECUÇÃO DESCENTRALIZADA Nº 01/2023

<b>1. DADOS CADASTRAIS DA UNIDADE DESCENTRALIZADORA</b>
<p><b>a) Unidade Descentralizadora e Responsável</b> Nome do órgão ou entidade descentralizador(a): UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ Nome da autoridade competente: Francisco Ribeiro da Costa Número do CPF: 376.392.262-87 Nome da Secretaria/Departamento/Unidade Responsável pelo acompanhamento da execução do objeto do TED: CENTRO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO Identificação do Ato que confere poderes para assinatura: Decreto Presidencial de 15 de setembro de 2020, publicado no Diário Oficial da União nº 177-A, de 15 de setembro de 2020</p> <p><b>b) UG SIAFI</b> Número e Nome da Unidade Gestora - UG que descentralizará o crédito: 158718 - Universidade Federal do Sul e Sudeste do Pará - Unifesspa Número e Nome da Unidade Gestora - UG Responsável pelo acompanhamento da execução do objeto do TED: 158718 - Universidade Federal do Sul e Sudeste do Pará - Unifesspa</p>
<b>2. DADOS CADASTRAIS DA UNIDADE DESCENTRALIZADA</b>
<p><b>a) Unidade Descentralizada e Responsável</b> Nome do órgão ou entidade descentralizada: Universidade Federal do Rio Grande do Norte Nome da autoridade competente: José Daniel Diniz Melo Número do CPF: 466.606.404-44 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></p> <p><b>b) UG SIAFI</b> 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)</p>
<b>3. OBJETO:</b> <p>Integrar a UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ - UNIFESSPA 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.</p> <p>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.</p>
<b>4. DESCRIÇÃO DAS AÇÕES E METAS E JUSTIFICATIVA A SEREM DESENVOLVIDAS NO ÂMBITO DO TED:</b>
<p><b>Ações a serem realizadas em cooperação da Rede Pública SIG-UFRN</b> 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</p>

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 2025:**

- 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 à 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.

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

A Unifesspa assim como toda instituição de ensino superior pública no desempenho de sua função precípua realiza uma série de atividades gerenciais nas áreas administrativas, acadêmicas, pesquisa e extensão. Tais atividades seguem rigorosamente a legislação vigente, obedecendo aos critérios de legalidade, eficiência, eficácia e transparência. Para realizar o gerenciamento dessas atividades é necessária a manutenção de uma infraestrutura de Sistemas de Informações Gerenciais capazes de suportar as atividades da Unifesspa de forma integrada.

Como a UNIFESSPA ainda possui contingente reduzido de colaboradores ligados a área de Tecnologia da Informação, e considerando as peculiaridades de uma instituição de ensino, não há viabilidade de desenvolvimento de sistema próprio de gestão no momento.

Nesse contexto, justifica-se a adoção do SIG-UFRN, que é um sistema já utilizado por pelo menos 32 instituições de ensino, entre elas UFPA, UNB, UFG e UFRA. O SIG-UFRN é um conjunto de Sistemas de Gestão voltados ao âmbito de Instituições de ensino.

A celebração do presente Termo constituição prevista dos diversos instrumentos de planejamento da Unifesspa alinhados às estratégias do governo federal conforme abaixo:

a) Alinhamento ao Plano Diretor de Tecnologia da Informação e Comunicação:

- o A058:Renovar contrato com a UFRN para continuação de uso do SIG/UFRN

b) Alinhamento ao Plano de Desenvolvimento Institucional:

- o OE.PDI.5 Promover a inovação de forma integrada ao ensino, à pesquisa, à extensão e à atividade administrativa, fortalecendo a sustentabilidade.
- o OE.PDI.7 Fortalecer o planejamento com ênfase na integração e avaliação das ações, orçamento e indicadores
- o OE.PDI.8 Fortalecer as atividades de controle interno e a transparência ava.

c) Alinhamento ao Plano Anual de Contratação 2022

- o nº 2950 - Acordo de Cooperação UFRN

d) Alinhamento a Estratégia de Governo Digital

- o Objetivo 16 - Otimização das infraestruturas de tecnologia da informação

#### **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

*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	Unidad e de Medida	Q d e	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)	Início	Fim
<b>META 1</b>	<b>SIGAA</b>	<b>Anos</b>	<b>2</b>	<b>27.349,98</b>	<b>54.699,96</b>	<b>JUN/2023</b>	<b>JUN/2025</b>
PRODUTO	Contribuição de Desenvolvimento e Inovação (CDI)	Anos	2	27.349,98	54.699,96	JUN/2023	JUN/2025
<b>META 2</b>	<b>SIPAC</b>	<b>Anos</b>	<b>2</b>	<b>22.839,25</b>	<b>45.678,50</b>	<b>JUN/2023</b>	<b>JUN/2025</b>
PRODUTO	Contribuição de Desenvolvimento e Inovação (CDI)	Anos	2	22.839,25	45.678,50	JUN/2023	JUN/2025
<b>META 3</b>	<b>SIGRH</b>	<b>Anos</b>	<b>2</b>	<b>8.466,09</b>	<b>16.932,18</b>	<b>JUN/2023</b>	<b>JUN/2025</b>
PRODUTO	Contribuição de Desenvolvimento e Inovação (CDI)	Anos	2	8.466,09	16.932,18	JUN/2023	JUN/2025
<b>META 4</b>	<b>Orbitais</b>	<b>Anos</b>	<b>2</b>	<b>5.885,92</b>	<b>11.771,84</b>	<b>JUN/2023</b>	<b>JUN/2025</b>
PRODUTO	Contribuição de Desenvolvimento e Inovação (CDI)	Anos	2	5.885,92	11.771,84	JUN/2023	JUN/2025
<b>TOTAL</b>	<b>-</b>	<b>Anos</b>	<b>2</b>	<b>64.547,24</b>	<b>129.094,48</b>	<b>JUN/2023</b>	<b>JUN/2025</b>

### 10. CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO

MÊS/ANO	VALOR (R\$)
JULHO/2023	64.547,24
JUNHO/2024	64.547,24

<b>11. PLANO DE APLICAÇÃO CONSOLIDADO – PAD</b>		
CÓDIGO DA NATUREZA DA DESPESA	CUSTO INDIRETO	VALOR PREVISTO
33.90.39 - Outros Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica	<i>(Não)</i>	R\$ 129.094,48
<b>12. PROPOSIÇÃO</b>		
Local e data <i>(Assinado Eletronicamente)</i>		
José Daniel Diniz Melo Reitor da UFRN		
<b>13. APROVAÇÃO</b>		
Local e data <i>(Assinado Eletronicamente)</i>		
Francisco Ribeiro da Costa Reitor da UNIFESSPA		