



MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL

Coordenação-Geral de Sistemas Produtivos e Inovadores

2º TERMO ADITIVO DO PLANO DE TRABALHO TED Nº 63/2020

DADOS CADASTRAIS DA UNIDADE DESCENTRALIZADORA

Nome do órgão ou entidade descentralizador (a): **Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional**

Nome da autoridade competente: **Adriana Melo Alves**

Número do CPF: **021.186.624-59**

Nome da Secretaria/Departamento/Unidade Responsável pelo acompanhamento da execução do objeto do TED: **Secretaria Nacional de Políticas de Desenvolvimento Regional e Territorial**

Identificação do Ato que confere poderes para assinatura: **Portaria Casa Civil, de 27 de janeiro de 2023, publicada no DOU, de 30 de janeiro 2023.**

b) UG SIAFI

Número e Nome da Unidade Gestora - UG que descentralizará o crédito: **530023 - Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional - Secretaria Nacional de Políticas de Desenvolvimento Regional e Territorial - SDR**

2. DADOS CADASTRAIS DA UNIDADE DESCENTRALIZADA

Nome do órgão ou entidade descentralizada: **Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Brasília (IFB)**

Nome da autoridade competente: **Veruska Ribeiro Machado**

Número do CPF: **645.961.921 20**

Ato que confere poderes para assinatura: **Decreto Presidencial de 2º de agosto de 2023, publicado no D.O.U. de 03 de agosto de 20230**

Nome da Secretaria/Departamento/Unidade Responsável pela execução do objeto do TED: **158143 – IFB**

Coordenadora Técnica: **Veruska Ribeiro Machado**

b) UG SIAFI

Número e Nome da Unidade Gestora - UG que receberá o crédito: **158143 Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Brasília - IFB**

Número e Nome da Unidade Gestora -UG responsável pela execução do objeto do TED: **158143 Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Brasília - IFB**

3) OBJETO

A vigência deste instrumento será de 40 (quarenta) meses desde a primeira assinatura, portanto até o dia 28 de dezembro de 2023.

- Desenvolvimento de *startups* para difusão e implantação de boas práticas de gestão de resíduos sólidos orgânicos e implantação de sistemas de energias renováveis em condomínios públicos e privados;
- Formar técnicos habilitados às novas tecnologias.
- Contribuir para a racionalização da produção de resíduos na Região Integrada de Desenvolvimento - RIDE (DF e Entorno);
- Ampliar número de empresas para atuar na gestão de resíduos na RIDE.
- Ampliar a participação de soluções inteligentes do mercado para gestão de resíduos e energias renováveis.
- Ampliar o domínio tecnológico brasileiro em soluções estratégicas para o século XXI.

- Ampliar o engajamento da população da Região Integrada de Desenvolvimento de Brasília e Entorno (RIDE) na gestão de resíduos sólidos

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

- **Meta 1** – Formar 20 (vinte) técnicos de nível médio e superior em gestão de resíduos sólidos e energias renováveis

Ações: Oferta de 20 (vinte) de vagas para o Curso de Formação Inicial e Continuada (FIC) para formação de pelo menos 20 (vinte) técnicos em gestão de resíduos sólidos e energias renováveis. Especificações gerais da solução: biodigestores de 20 m³, válvula de alívio, bidin, purificador BGS-1kg, Balão BGSARM05, medidor de vazão, bomba de biogás 220 V AC 15 W, fogão para biogás com queimador duplo.

Duração: 6 meses

- **META 2** – Implantação de soluções de economia circular em 4 (quatro) condomínios e 4 (quatro) *campi* do IFB

Ações: Instalação de soluções de economia circular em 4 (quatro) condomínios residenciais e 4 (quatro) *campi* do IFB: Brasília, Planaltina, Samambaia e São Sebastião. Especificações gerais da solução: biodigestores 20 m³, válvula de alívio, bidin, purificador BGS-1kg, balão BGSARM05, medidor de vazão, bomba de biogás 220 V AC 15 W, fogão para biogás com queimador duplo. Instalação de soluções agropecuárias para a água de reúso e biofertilizantes no campus Planaltina.

Duração: 4 meses

- **META 3** – Redução do descarte de resíduos orgânicos nos condomínios e nos *campi* do IFB onde as soluções serão instaladas

Ações: Realização de pesquisa aplicada e análise do descarte dos condomínios e dos *campi* onde a solução em economia circular for instalada, acompanhado de campanhas de conscientização para melhoria da forma de descarte dos resíduos gerados nestas localidades.

Duração: 4 meses

- **META 4** – Fomento à criação de pelo menos 02 (duas) *startups* para elaboração de soluções de economia circular

Ações: Elaboração e publicação de edital para fomento à criação de *startups* por estudantes e egressos do IFB, alinhado aos projetos de fomento às empresas juniores e incubadora tecnológica em andamento no IFB.

Duração: 6 meses

- **META 5** – Realização de seminário para divulgação dos resultados do projeto

Ações: Realização de seminário para divulgação das pesquisas incluídas no projeto em questão.

Duração: 1 mês

5) JUSTIFICATIVA E MOTIVAÇÃO PARA CELEBRAÇÃO DO TED:

O Vale do Alto Rio Pardo, localizado no Norte de Minas Gerais é composto por 17 municípios que juntos somam 210.000 habitantes em uma área superior a 15.000 Km². O município de Taiobeiras, é o centro geográfico do Vale. Distante cerca de 720 km da capital, limita-se com os municípios de Rio Pardo de Minas (Oeste), Indaiabira e São João do Paraíso (Norte), Berizal e Curral de Dentro (Leste) e Santa Cruz de Salinas (Sul). É polo natural de convergência dos múltiplos interesses destas localidades.

Taiobeiras é famosa pelo clima de montanha, ameno e agradável, para o município, deslocam-se diariamente, centenas de pessoas em busca dos serviços que a cidade oferece nas áreas de saúde, educação, entretenimento, indústria, comércio, agronegócio e moda íntima. O Município de Taiobeiras tem uma população de 34.653 habitantes (Estimativa IBGE 2019).

Nos últimos anos o seguimento de vestuário vem ganhando notoriedade, como a cadeia produtiva de moda íntima e praia de Taiobeiras. A indústria do vestuário, tornou-se uma das principais fontes de emprego e renda - sustento de diversas famílias no município. Após o processo de estruturação, no ano de 2021, o setor foi reconhecido pelo estado de Minas Gerais, como APL - Arranjo Produtivo Local da Moda.

O mix de produção gerado na cadeia é composto por moda íntima e praia, fitness (esportivo) além de confecção Vectra (vestuário para proteção). A produção é comercializada por consumidores finais e revendas, principalmente, vendedores ambulantes de miudezas, os denominados “rifeiros”, com alcance dos estados de Minas Gerais, Pará, Maranhão, Piauí, Bahia, Goiás, Mato Grosso do Sul, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo e Paraná, além de Brasília.

Atualmente, a cadeia produtiva de lingerie, moda praia, fitness, e vectra possui mais de 100 confecções organizadas, gerando emprego, renda contribuindo assim para o desenvolvimento regional. Algumas dessas confecções estão organizadas pela Associação de Moda Íntima e Praia de Taiobeiras- AMIP.

A fim de atender a demanda de mão de obra qualificada o município de Taiobeiras, em parceria com a Codevasf, nos últimos dois anos criou a Escola da Moda, onde são realizadas capacitações em várias temáticas desde aquelas relacionadas ao “chão de fábrica” (operador de máquina, Costura Reta, lingerie, Modelagem e Corte), à gestão (marketing, vendas, financeiro designer de moda entre outros) e relacionadas à informatização da cadeia produtiva local a partir das capacitações para utilização do sistema Audaces.

Diante do exposto, o presente TED visa o desenvolvimento das ações em dois eixos principais: capacitação e consultoria em temáticas relacionadas à moda (serviços especializados para a cadeia) e aquisições de equipamentos e materiais para exposição dos produtos, participação em eventos e para estruturação da escola da moda.

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**9) CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

Meta	Descrição	Tipo de custo	Prazo cumprimento (em meses)	Unidade	Quantidade	Valor (R\$1,00)	Liberação

Meta 1	Formar 20 (quinze) técnicos de nível médio e superior em gestão de resíduos sólidos e energias renováveis	Direto	6	Técnico formado	20	266.665,00	Até 1 mês a partir da publicação
Meta 2	Implantação de soluções de economia circular em 4 (quatro) condomínios e 4 (quatro) <i>campi</i> do IFB	Direto	4	Solução implantada	8	216.000,00	Até 4 meses a partir da publicação
Meta 3	Redução do descarte de resíduos orgânicos nos condomínios e nos <i>campi</i> do IFB onde as soluções serão instaladas	Direto	4	Redução promovida	1	184.000,00	Até 6 meses a partir da publicação
Meta 4	Fomento à criação de pelo menos 2 (duas) <i>startups</i> para elaboração de soluções de economia circular	Direto	4	<i>Startup</i> fomentada	2	149.200,00	Até 6 meses a partir da publicação
Meta 5	Realização de seminário para divulgação dos resultados do projeto	Direto	1	Seminário	1	66.668,00	Até 6 meses a partir da publicação
TOTAL							882.533,00

10) CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO

MÊS/ANO	VALOR
	R\$
TOTAL	R\$

11) PLANO DE APLICAÇÃO CONSOLIDADO - PAD

CÓDIGO DA NATUREZA DA DESPESA	CUSTO INDIRETO	VALOR PREVISTO
3.3.90.20		R\$ 249.413,00
4.4.90.20		R\$ 457.120,00
3.3.90.18		R\$176.000,00
Total		R\$ 882.533,00

12) PROPOSIÇÃO

Brasilia/DF

Veruska Ribeiro Machado

Reitora do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Brasília

13) APROVAÇÃO

Brasilia/DF

Adriana Melo Alves

Secretaria de Nacional de Política de Desenvolvimento Regional e Territorial



Documento assinado eletronicamente por **Veruska Ribeiro Machado**, Usuário Externo, em 09/11/2023, às 09:34, com fundamento no art. 4º, § 3º, do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.



Documento assinado eletronicamente por **Adriana Melo Alves, Secretária Nacional de Políticas de Desenvolvimento Regional e Territorial**, em 10/11/2023, às 14:47, com fundamento no art. 4º, § 3º, do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sei.mi.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **4702009** e o código CRC **471C291F**.
