



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E PECUÁRIA
DEPARTAMENTO DE DESENVOLVIMENTO DAS CADEIAS PRODUTIVAS E INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS

PLANO DE TRABALHO DE TERMO DE EXECUÇÃO DESCENTRALIZADA

1. DADOS CADASTRAIS DA UNIDADE DESCENTRALIZADORA

a. Unidade Descentralizadora e Responsável

Nome do órgão ou entidade descentralizador (a): Ministério da Agricultura e Pecuária - MAPA

Nome da autoridade competente: Pedro Alves Correa Neto

Número do CPF: 646.146.031-49

Nome da Secretaria responsável pelo acompanhamento da execução do objeto do TED: Secretaria de Inovação, Desenvolvimento Sustentável, Irrigação e Cooperativismo SDI/MAPA

Identificação do Ato que confere poderes para assinatura: Portaria nº 2.614, de 29 de junho de 2023, da Casa Civil da Presidência da República.

b. UG SIAFI

Número e Nome da Unidade Gestora - UG que descentralizará o crédito: UG 420013 - Secretaria de Inovação, Desenvolvimento Sustentável, Irrigação e Cooperativismo SDI/MAPA

Número e Nome da Unidade Gestora responsável pelo acompanhamento da execução do objeto do TED: UG 420013 - Secretaria de Inovação, Desenvolvimento Sustentável, Irrigação e Cooperativismo SDI/MAPA

2. DADOS CADASTRAIS DA UNIDADE DESCENTRALIZADA

a. Unidade Descentralizada e Responsável

Nome do órgão ou entidade descentralizada: Embrapa Clima Temperado

Nome da autoridade competente: José Dias Vianna Filho - Chefe Geral - Substituto

Número do CPF: 229.783.800-04

Identificação do Ato que confere poderes para assinatura: Designado pela PORTARIA Nº 1279, DE 20 DE NOVEMBRO DE 2023

Nome da autoridade competente: José Dias Vianna Filho - Chefe Adjunto do Centro de Pesquisa da Chefia Adjunta de Administração

Número do CPF: 229.783.800-04

PORTARIA nº 1274, DE 20 DE NOVEMBRO DE 2023

Nome da Secretaria/Departamento/Unidade Responsável pela execução do objeto do TED: Embrapa Clima Temperado

b. UG SIAFI

Número e Nome da Unidade Gestora - UG que receberá o crédito: UG/Gestão: 135031/13203 Embrapa Clima Temperado

Unidade Responsável pela execução do objeto do TED: UG/Gestão: 135031/13203 Embrapa Clima Temperado

3. OBJETO

Apoio ao projeto de difusão de conhecimentos e tecnologias para produtores rurais com sistemas integrados de produção envolvendo arroz, soja, milho, pecuária e cultivos de inverno, visando otimizar o uso de insumos, mitigar os impactos ambientais, e ampliar a produção e agregação de valor dos seus produtos.

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

META 1 – Realização da 34ª Abertura da Colheita do Arroz e Grãos em Terras Baixas, na Estação Experimental de Terras Baixas da Embrapa Clima Temperado (Capão do Leão / RS).

PRODUTO – Evento realizado, participação de mais de 10.000 pessoas no evento.

META 2 – Divulgação de tecnologias sobre manejo cultural de culturas graníferas e pastagens, meio ambiente, clima e solo, bem como sobre manejo animal, em sistemas de produção integrados nas terras baixas do Rio Grande do Sul. O foco da divulgação serão as quatro principais tecnologias que serão divulgadas durante a 34ª edição da Abertura Oficial da Colheita de Arroz e Grãos em Terras Baixas.

PRODUTO – Material instrucional de divulgação das quatro principais tecnologias, divulgado e distribuído nas estações. Transmissão online de palestras e eventos técnicos com participação da Embrapa Clima Temperado.

META 3 – Workshop técnico-científico a ser realizado no estande da Embrapa na 34ª Abertura da Colheita do Arroz e Grãos em Terras Baixas, em fevereiro de 2024. Serão realizadas ao menos dez palestras no workshop, proferidas por pesquisadores da Embrapa Clima Temperado, de outras Unidades da empresa e de instituições parceiras.

PRODUTO – Realização de 10 palestras técnicas no estande da Embrapa, com participação do público no evento.

5. JUSTIFICATIVA E MOTIVAÇÃO PARA CELEBRAÇÃO DO TED:

As tecnologias agropecuárias promovem educação, cidadania, inclusão, acessibilidade e sustentabilidade, ou seja, uma transformação socioeconômica do homem do campo. Por Transferência de Tecnologia (TT) à agricultura, entende-se como a processo de transmissão de conhecimentos e técnicas ao agricultor, para produzir bens e serviços, garantindo melhores níveis de eficiência econômica e competitividade, bem estar social e sustentabilidade. Embora a pesquisa e a geração de conhecimento estejam na vanguarda do sucesso do setor agropecuário, e são abordadas por diferentes instituições públicas e privadas, isso não ocorre com a transferência de tecnologias geradas.

Atualmente, são utilizados modelos inovadores de TT, os quais incorporam atores que tradicionalmente não estiveram envolvidos no passado, como por exemplo, a participação de empresas privadas. Nesse contexto, a realização de feiras agrotecnológicas, eventos de aberturas oficiais de colheitas (grãos, frutas e hortaliças), cadeias curtas de comercialização, ambientes de inovação, etc. são estratégias que podem promover, a curto e médio prazo, um modelo inovador de TT e capacitação que contribuam, efetivamente, para que a geração de tecnologias pelas empresas do setor privado venham de encontro às necessidades do setor, e ao interesse público, promovendo assim adequado desenvolvimento territorial.

Estratégia de Ação

A estratégia de ação é fazer uso de eventos técnico-científicos e comerciais, de modo a torná-los instrumentos inovadores de capacitação e verdadeiros hubs de tecnologias e negócios para os agricultores que utilizam sistemas produtivos que tenham o arroz irrigado como componente. A rotação de culturas com o arroz é sempre problemático devido a essa cultura ser implantada usualmente em terras baixas e demandar maiores volumes de água. Na rotação com espécies de sequeiro, portanto, o excesso hídrico é um problema e as novas tecnologias desenvolvidas e testadas, como o sulco-camalhão, camalhão de base larga, e principalmente a entrada de espécies graníferas de inverno em sucessão ao arroz nas terras baixas, deve ser difundido aos produtores e consolidados nos sistemas de produção de arroz.

a) Realizar e participar da 34ª edição da Abertura da Colheita do Arroz e Grãos em Terras Baixas, visando facilitar o acesso às tecnologias geradas pela Embrapa e parceiros, por meio de transferência de tecnologia, intercâmbio de conhecimento, bem como por meio da construção coletiva do conhecimento.

Na última edição do evento, em fevereiro de 2023, a 33ª Abertura da Colheita de Arroz e Grãos em Terras Baixas, promovida na Embrapa Clima Temperado, Estação Experimental Terras Baixas em Capão do Leão – RS, contou com público superior a 12.000 pessoas, em um evento de três dias, com participação de entidades públicas e privadas, empresas ligadas ao agronegócio e a Agricultura Familiar, estudantes e pesquisadores. A 34ª edição do evento abrangerá área total de oito hectares onde serão demonstradas tecnologias da pesquisa agropecuária para as culturas de arroz, soja, milho, pastagens, integração lavoura-pecuária e espécies graníferas hibernais.

b) Divulgação da 34ª Abertura da Colheita de Arroz e Grãos em Terras Baixas, e das tecnologias que serão apresentadas durante o evento. As estratégias de divulgação serão agrupadas em três momentos: pré-, durante e pós-evento.

Previamente ao evento, a equipe da Embrapa trabalhará junto com a Federarroz e as empresas parceiras no evento, para elaboração de material de divulgação do próprio evento, e também das principais tecnologias que serão apresentadas. Serão disponibilizados, de forma online e impressa, materiais bibliográficos e instrucionais sobre manejo cultural, meio ambiente, clima e solo, bem como sobre manejo animal, em sistemas de produção integrados nas terras baixas do Rio Grande do Sul. Durante o evento o material será distribuído nas estações de divulgação de tecnologias, e o público será convidado para as palestras técnicas que serão realizadas durante o evento, tanto no estande central como nos estandes das empresas de pesquisa como a Embrapa. Pós-evento,

c) Realização de palestras técnicas em temas-chave para o sucesso dos sistemas integrados de produção em terras baixas.

O Estande da Embrapa contemplará, nos três dias do evento, sessões técnicas com palestras de pesquisadores de renome, tanto da Embrapa Clima Temperado, como de outras Unidades da empresa, e de parceiros de outras empresas públicas ou privadas. Para a escolha das palestras serão levados em consideração os temas mais demandados nos principais eventos do setor ao longo de 2023, e serão convidados como palestrantes os profissionais mais habilitados em cada tema. Será analisada a possibilidade de transmissão de todo o evento online, ao vivo, pelos canais da Embrapa no Youtube. Os espectadores, tanto presenciais como online, terão a devida oportunidade de fazer questionamentos e assim construir coletivamente a solução para cada tema abordado.

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:

(X) Direta, por meio da utilização da 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

(X) Não

O pagamento será destinado aos seguintes custos indiretos, até o limite de 20% do valor global pactuado:

1. Realizar o pagamento das despesas operacionais e demais taxas previstas para a gestão do projeto junto à fundação que será contratada.

9. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Meta 1 - Realização da 34ª Abertura da Colheita do Arroz e Grãos em Terras Baixas, na Estação Experimental de Terras Baixas da Embrapa Clima Temperado (Capão do Leão / RS).

Etapa:	Qtd./Unidade	Valor (R\$)	Período
Infraestrutura para realização da 34ª Abertura da Colheita de Arroz e Grãos em terras Baixas.	01	324.586,00	31/01/2024 a 31/07/2024

Produto: Evento realizado, participação de mais de 10.000 pessoas no evento.

META 2 – Divulgação de tecnologias sobre manejo cultural de culturas graníferas e pastagens, meio ambiente, clima e solo, bem como sobre manejo animal, em sistemas de produção integrados nas terras baixas do Rio Grande do Sul.

Etapa:	Qtd./Unidade	Valor (R\$)	Período
Infraestrutura de estande da Embrapa e transmissão do evento	01	90.000,00	31/01/2024 a 31/07/2024

Produto: Material instrucional de divulgação das quatro principais tecnologias, divulgado e distribuído nas estações. Transmissão online de palestras e eventos técnicos com participação da Embrapa Clima Temperado.

Workshop técnico-científico a ser realizado no estande da Embrapa na 34ª Abertura da Colheita do Arroz e Grãos em Terras Baixas, em fevereiro de 2024.

Etapa	Qtd./Unidade	Valor (R\$)	Período
Workshop técnico-científico no estande da Embrapa na 34ª Abertura da Colheita do Arroz	01	183.500,00	31/01/2024 a 31/07/2024

Produto: Realização de 10 palestras técnicas no estande da Embrapa, com participação do público no evento.

10. CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO

MÊS/ANO	VALOR (R\$)
Fev/2024	R\$ 598.086,00

11. PLANO DE APLICAÇÃO CONSOLIDADO – PAD

CÓDIGO DA NATUREZA DA DESPESA	CUSTO INDIRETO	VALOR PREVISTO
3390.39 - Serviços de Pessoa Jurídica	NÃO	598.086,00

12. PROPOSIÇÃO

JOSÉ DIAS VIANNA FILHO
Chefe Geral da Embrapa Clima Temperado - Substituto
Chefe Adjunto do Centro de Pesquisa da Chefia Adjunta de Administração

13. APROVAÇÃO

PEDRO ALVES CORREA NETO
Secretário de Inovação, Desenvolvimento Sustentável, Irrigação e Cooperativismo – Substituto SDI/MAPA



Documento assinado eletronicamente por **José Dias Vianna Filho**, Usuário Externo, em 31/01/2024, às 15:49, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 4º, § 3º, do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



Documento assinado eletronicamente por **PEDRO ALVES CORREA NETO, Secretário(a) Substituto(a)**, em 31/01/2024, às 15:59, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 4º, § 3º, do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site: https://sei.agro.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **33474905** e o código CRC **88B81625**.