



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

PLANO DE TRABALHO

TERMO DE EXECUÇÃO DESCENTRALIZADA (TED) nº 099/2021

1. DADOS CADASTRAIS DA UNIDADE DESCENTRALIZADORA

a) Unidade Descentralizadora e Responsável

Nome do órgão ou entidade descentralizador (a): Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

Nome da autoridade competente: Carlos Everardo Mendes de Freitas

Número do CPF: 931.230.786-04

Nome da Secretaria/Departamento/Unidade Responsável pelo acompanhamento da execução do objeto do TED: Secretaria de Agricultura Familiar e Cooperativismo

Identificação do Ato que confere poderes para assinatura: Portaria nº 337, de 04 de novembro de 2020, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

b) UG SIAFI

Número e Nome da Unidade Gestora - UG que descentralizará o crédito: SECRETARIA DE AGRICULTURA FAMILIAR E COOPERATIVISMO – UG/GESTÃO: 130148/00001

Número e Nome da Unidade Gestora responsável pelo acompanhamento da execução do objeto do TED: SAF/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: Roberto Pedrosa de Oliveira

Número do CPF: 112.620.018-47

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

Identificação do Ato que confere poderes para assinatura: Designado pela Portaria nº 1369, de 21.10.2019, do Presidente da Embrapa

b) UG SIAFI

Número e Nome da Unidade Gestora - UG que receberá o crédito: 135031/136203 Embrapa Clima Temperado

Unidade Responsável pela execução do objeto do TED: 135031/136203 Embrapa Clima Temperado

3. OBJETO: Qualificação da "32ª Abertura Oficial da Colheita do Arroz e Grãos em Terras Baixas" (Ação conjunta entre FERERARROZ e Embrapa Clima Temperado).

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

- 1) Implantar Unidades Demonstrativas com aproximadamente 6,8 hectares de lavouras para as culturas do arroz, soja, milho, forrageiras e pecuária, visando apresentar as mais avançadas tecnologias e práticas agrícolas, com o objetivo de atender a cerca de oito mil visitantes;
- 2) Realizar cerca de 10 painéis técnico científicos para produtores rurais, estudantes de nível médio/superior, profissionais de extensão, pesquisa e ensino, etc.;
- 3) Realizar a ampla divulgação do evento por meio de mídias de comunicação em massa;
- 4) Realizar a promoção de produtos e processos da orizicultura familiar (Ex. Farinha de Arroz).

5. JUSTIFICATIVA E MOTIVAÇÃO PARA CELEBRAÇÃO DO TED:

Nas datas de 09, 10 e 11 de fevereiro de 2021 ocorreu, pelo 31º ano consecutivo, a maior dentre todas as Aberturas de Colheita de Grãos do Brasil - a 31ª Abertura e Grãos em Terras Baixas, no município de Capão do Leão/RS, nas dependências da Estação Experimental Terras Baixas da Embrapa Clima Temperado.

O evento contou com a realização da Federarroz - Federação das Associações de Arrozeiros do Estado do Rio Grande do Sul, a correalização da Embrapa - Empresa Agropecuária e Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento - Governo Federal, e o patrocínio premium do IRGA - Instituto Riograndense do Arroz.

O evento reúne anualmente cerca de **7.000 pessoas** em média em suas últimas edições. Na edição de 2021, em função das restrições do Covid-19, estiveram presentes **3.000 pessoas** presenciais durante os três dias e mais de **3.000 de forma on-line**, entre produtores rurais, trabalhadores das propriedades agrícolas, profissionais de Engenharia Agrônoma, pesquisadores, estudantes de escolas técnicas e universidades, lideranças do setor, assim como os representantes das principais instituições de ensino superior do Brasil e do exterior, em especial a Argentina, Paraguai, Estados Unidos, Equador e Belize. Também contou com visitantes de **13 estados brasileiros** mais do Distrito Federal. São eles: RS, SC, PR, SP, RJ, PE e PI.

Dentre os visitantes, o evento recebeu **11 "caravanas"** de produtores e seus funcionários, organizadas pela Federarroz, os quais são ligados às Associações de Arrozeiros, assim como particulares.

Dentre os visitantes, o evento recebeu **11 "caravanas"** de produtores e seus funcionários, organizadas pela Federarroz, os quais são ligados às Associações de Arrozeiros, assim como particulares.

Os visitantes puderam conferir **33** Vitrines Tecnológicas de **23** diferentes empresas e/ou instituições.

Estiveram presentes como expositoras nas Vitrines Tecnológicas, apresentando suas soluções tecnológicas nas lavouras demonstrativas de arroz, soja, milho, além de empresas/instituições: IRGA, Embrapa, Universidade Federal de Pelotas, Universidade Federal de Santa Maria, Universidade Federal do RS, Epagri, Basf, Rice Tec, Zimmatic by Lindsay, Compass Minerals, Syngenta, PGG Wrightson Seeds, Pioneer, Koch, FT Sementes, Brevant, Netafim e Sindag - Sindicato Nacional das Empresas

Apoiaram o evento em forma de patrocínio, apoio, expositor ou com merchandising, cerca de 60 empresas e instituições, cita-se: Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, Governo Federal, IRGA / Governo do Estado do RS, John Deere/Alvorada, AGCO/Massey Ferguson / Sotrima, New Holland / Super Tratores, Sicredi, Banco do Brasil, Valley, Agrimec, Base, Porteira Adentro e sementeiros parceiros, Colonial, Geoplan, GTS, Vetorial, Nissan / Itaimbé, Tecon, Infosafra, Comercial Agrícola Pelotas, Agro Máquinas, Indústrias Bastiani, Querodiesel, Lindsay / Sanchotene, Gomes Máquinas, Januário Peças, Damaceno Peças, Elipal, Agroplantas entre outras.

A programação do evento teve atividades de campo, como a Visita Guiada em espaço exclusivo da Embrapa, Roteiro Técnico nas Vitrines Tecnológicas, visitas às Feiras Dinâmicas de Equipamentos Agrícolas, além dos Painéis, que foram transmitidos de forma on-line e também presencial.

No dia 09.02.2021, fez parte da programação oficial do evento uma Reunião da Câmara Nacional Setorial do Arroz, com representantes de Brasília e da participação do setor orizícola.

Em 2022, será realizada a 32ª Abertura Oficial da Colheita do Arroz e Grãos em Terras Baixas (AOCA), e a expectativa é de superação na participação de público, em empresas ligadas ao agronegócio, em relação ao evento de 2021.

ESTRATÉGIA DE AÇÃO

As instituições promotoras da Abertura Oficial da Colheita do Arroz – Federarroz – Federação das Associações de Arrozeiros do RS e Embrapa – Empresa Brasileira com o apoio do IRGA – Instituto Riograndense do Arroz, fizeram reunião de planejamento da 32ª edição do evento e definiram as áreas de lavouras, que ao long 2021 estando sendo preparadas e sistematizadas, de acordo com as necessidades das culturas, para a realização da maior, entre todas as Aberturas de Colheita evento está marcado para acontecer entre os dias 16 e 18 de fevereiro de 2022, nos campos experimentais da Estação Experimental de Terras Baixas (ETB) da Embrapa localizada no Capão do Leão-RS. O encontro definiu a nova temática da 32ª Abertura Oficial da Colheita do Arroz e Grãos em Terras Baixas: **“A produção de ali Novos patamares, novos desafios”**.

O evento abrange uma área total de 10 hectares e serão demonstradas tecnologias da pesquisa agropecuária em cerca de sete hectares de lavouras demonstrativa milho, além de área de forrageiras, numa área específica para pecuária, que será uma das grandes inovações da próxima edição. Será possível apresentar aos produtores, com o objetivo de proporcionar maior sustentabilidade das unidades produtivas e incentivar o sistema de Integração Lavoura-Pecuária.

PÚBLICO ALVO:

São esperados oito mil visitantes, majoritariamente produtores rurais e suas equipes, além de Engenheiros Agrônomos e técnicos das empresas ligadas à pesquisa, além de pesquisadores das principais instituições de pesquisa (Embrapa, IRGA e Epagri), além da presença de representantes das Universidades (UFPEL – Universidade Federal do Rio Grande do Sul e UFSM – Universidade Federal de Santa Maria).

Estima-se a presença de cerca de 100 expositores de diversos segmentos na área da Feira, para demonstração das atuais tecnologias disponíveis ao mercado. Um planejamento pela comissão organizadora do evento, é um único local (e maior) para realização de palestras, em estrutura efêmera externa, visando um maior público ampliando o público presencial através deste Auditório externo.

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 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?

(x) Sim

() Não

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

1. Uso de máquinas/equipamentos agrícolas e veículos que darão suporte em todas as ações do projeto.
2. Uso e manutenção de equipamentos existentes nos laboratórios de fisiologia vegetal, de fitossanidade, de solos e de geoprocessamento, os quais darão suporte ao projeto.
3. Honorários parciais de pesquisadores, técnicos agrícolas e de analistas do Núcleo de Comunicação Organizacional, que contribuirão nas ações das atividades.
4. Energia elétrica, água e prédios (auditórios e galpões).

9. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Metas	Especificação	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1,2,3,4	Contratação de Pessoa Jurídica				
	Serviços relacionados aos ajustes e instalações no sistema elétrico visando atender ao evento da Abertura Oficial da Colheita do Arroz: instalações de centros de distribuição para alimentação dos cerca de 100 stands; com equipe de plantão para atendimento de emergências, plantão eletrotécnico na pré montagem, durante o evento e desmontagem.	-	-	-	50.000,00
	Contratação de agentes de limpeza – equipe uniformizada e treinada - diárias de 12 horas - inclui todos os equipamentos para limpeza (vassouras, baldes, carrinhos para coleta de lixo) assim como os produtos de limpeza (sacos de lixo, papel higiênico para x sanitários, álcool, desinfetantes, limpavidros, limpadores multiuso). Supervisor portando rádio de intercomunicação.	Diárias de 12 horas	150	100,00	15.000,00
	Serviço de agentes de segurança para eventos coexperiência mínima de 2 anos – equipe treinada e uniformizada – turnos diurno e noturno - diárias de 12 horas cada equipe - toda equipe portando rádios de intercomunicação. Em eventos com público acima de 1.000 pessoas, é necessário disponibilizar no mínimo 2 motos para ronda.	Diárias de 12 horas	174	150,00	26.100,00
	Contratação de carregadores – equipe uniformizada e treinada - diárias de 12 horas. Inclui 1 carrinho para transporte (zorra).	Diárias de 12 horas	40	100,10	4.004,00
	Contratação de brigadistas – equipe uniformizada e treinada - diárias de 12 horas. Apresentar a documentação 15 dias antes do início do evento	Diárias de 12 horas	40	120,00	4.800,00
	Contratação de bombeiro civil – equipe uniformizada e treinada - diárias de 12 horas. Apresentar a documentação 15 dias antes do início do evento.	Diárias de 12 horas	16	150,00	2.400,00

	Serviço de ambulância para eventos de grande porte com condutor, técnico de enfermagem, enfermeiro e desfibrilador. Equipe uniformizada e treinada conforme a legislação vigente. Diárias de 12h.	-	-	-	8.400,00
	Fornecimento e instalação de bebedouros elétricos para o período do evento, para garrações tipo torre – capacidade de 20 litros. Saída para água natural e gelada, contendo suporte para copos descartáveis.	-	-	-	1.500,00
	Serviço de plantão técnico de internet e link dedicado de 50 Megas por 15 dias – pré e durante evento - para credenciamento, organização, imprensa, stand Embrapa e Irga. E link dedicado de 150Megas por 3 dias para transmissões ao vivo do ato da Abertura, das palestras, da feira, das vitrines - via fibra óptica – durante os dias de realização do evento. Pronto para teste um dia antes do evento.	-	-	-	12.100,00
	Locação de climatizadores para auditório externo (lonas com fechamentos laterais) para pirâmide de tamanho 10 x 30 – Vazão de 36.000m³/h. Tensão elétrica de 220V, Ruído de 60dB, Dimensões A150cm x L152cm x P92cm. Conservatório de água com capacidade de 30l.	Diárias	8	1.000,00	8.000,00
	Ventilador umidificador para resfriamento de ambientes. Potência Total - 225W; Potência motor do Climatizador - 150w; Potência do Umidificador - 75w; Reservatório - 3,8L; Área Climatizada - 25 a 30 m²; Voltagem - 110v ou 220v; Dimensão (AxLxC) - 140 x 58 x 35cm; Tamanho Hélice - 20" = 50cm.	Diárias	40	60,00	2.400,00
	Impressões em adesivo - material próprio para uso externo, com impressão em 4 cores, com serviço de remoção e aplicação em diferentes superfícies como vidro, octanorme e outros, exemplo nas traseiras dos ônibus e nos octanormes dos ambientes do evento.	m2	50	10,00	500,00
	Locação de sistema de som - 02 sub 2x18 3000w, 6 line array LS Audio, 3 microfones sem fio, 1 mesa de som, 1 notebook, 1 técnico de áudio. Com laudo de responsabilidade técnica ART/RRT entregue até 15 dias antes do início do evento. O equipamento deverá estar montado no dia anterior para testes.	Diária	1	1.500,00	1.500,00
	Refeição tipo III: Serviço de fornecimento de refeições, incluindo prato principal com 2 tipos de carne (alcatra ou coxão, carreteiro, frango, massa espaguete ao molho de cebola, alho e tomate), escalopinho de frango ao molho ou estrogonofe de alcatra ou coxão), 2 tipos de guarnições (feijão com bacon, carnes de porco e linguça, arroz branco ou integral, legumes ao bechamel, e farinha de mandioca natural), 3 tipos de saladas (cebola, tomate, alface, beterraba, couve flor, couve, cenoura, brócolis), 3 tipos de sobremesa (tortas, pavês, pudins, doces caseiros, salada de frutas (mínimo de 5 frutas), água mineral e refrigerantes (diet, light e normal), louças, talheres, guardanapos de papel, palito e descartáveis.	Unid.	500	40,00	20.000,00
	Rádio Parque – 10 caixas de som 1000w cada com tripé, 01 microfone com fio, 1 mesa de som, 1 notebook, 1 locutor por 10h/dia. Com laudo de responsabilidade técnica ART/RRT entregue até 15 dias antes do início do evento. O equipamento deverá estar montado no dia anterior para testes.	Diárias	4	980,00	3.920,00
	Contratação de pessoa jurídica para montagem de estandes e vitrines tecnológicas da EMBRAPA (lonas, balcão, tabladados, sala de reunião climatizada e infraestrutura para recepção das autoridades, divisórias, cadeiras, mesas, etc...)	-	-	-	30.000,00
	Serviços mecânicos para manutenção de máquinas e equipamentos agrícolas	-	-	-	10.000,00
	Locação de retroescavadeira com operador	Horas	50	200	10.000,00
	Estruturas de treliça de alumínio Q30 para colocação de lona tensionada em área externa na entrada do evento e na Feira. Com laudo de responsabilidade técnica ART/RRT entregue até 15 dias antes do início do evento	Metro linear	100	60,00	6.000,00
	Totem para dispenser de álcool gel, acionado com o pé, para uso externo, 160cm de altura x 50cm de largura, com frasco de 1.200l, adesivado conforme arte visual do evento.	Diárias	20	80,00	1.600,00
	Subtotal(1)				218.224,00
1,2,3,4	Material de Consumo				
	Aquisição de água mineral – sem gás – galão de 20 litros.	-	-	-	900,00
	Aquisição de água mineral – com ou sem gás – garrafa 500 ml.	-	-	-	3.001,50
		-	-	-	280,00

	Aquisição de água mineral - sem gás - copo 200ml.				
	Aquisição de óleo diesel para utilização em tratores, retroescavadeiras para todo o preparo de solo das áreas de lavouras, assim como irrigação das culturas.	Litros	2.565	5,30	13.594,50
	Aquisição de materiais para melhoria de acesso à vitrine tecnológica (saibro, boeiros, pontilhões de madeira, canos de concreto, entre outros)	-	-	-	14.000,00
	Subtotal (2)				31.776,00
	TOTAL (R\$)				250.000,00

10. CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO

MÊS/ANO VALOR	VALOR (R\$):
Dezembro/2021	250.000,00

11. PLANO DE APLICAÇÃO CONSOLIDADO – PAD

CÓDIGO DA NATUREZA DA DESPESA	CUSTO INDIRETO
3390.30 – Material de consumo	não
3390.39 - Outros serviços de pessoa jurídica	sim
3390.39 – Outros serviços de pessoa jurídica	não

12. PROPOSIÇÃO

Local e data: Pelotas/RS. Dezembro de 2021.

ROBERTO PEDROSO DE OLIVEIRA

Chefe Geral

Embrapa Clima Temperado

13. APROVAÇÃO

Local e data: Brasília/DF. Dezembro de 2021.

CARLOS EVERARDO MENDES DE FREITAS

Secretário Substituto

Secretaria de Agricultura Familiar e Cooperativismo



Documento assinado eletronicamente por **Carlos Everardo Mendes de Freitas, Secretário Substituto da Secretaria de Agricultura Familiar Cooperativismo**, em 07/12/2021, às 19:52, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Roberto Pedroso de Oliveira, Usuário Externo**, em 08/12/2021, às 15:59, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sistemas.agricultura.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **18951326** e o código CRC **5AE275BC**.