

Para melhorar a qualidade de vida das pessoas ligadas ao setor agropecuário, a inovação é essencial e, para que isso aconteça, as etapas de pesquisa e geração de tecnologias geradas. Embora a pesquisa e a geração de conhecimento estejam na vanguarda e são abordadas por diferentes instituições, ocorre com a transferência de tecnologias geradas. A situação é mais difícil nos setores da agricultura familiar, que têm menos acesso a estes, seja por barreiras legais ou culturais. Os modelos de extensão devem ser buscados que permitem uma efetiva transferência e aplicação de tecnologias, especialmente para este segmento de agricultura familiar.

Atualmente, são utilizados modelos inovadores de TT, os quais incorporam atores que tradicionalmente não estiveram envolvidos no passado, como por exemplo, empresas privadas. Nesse contexto, a realização de feiras agrotecnológicas, eventos de aberturas oficiais de colheitas (grãos, frutas e hortaliças), cadeias curtas de comercialização, entre outras, são estratégias que podem promover, a curto e médio prazo, um modelo inovador de TT e capacitação que contribuem, efetivamente, para o desenvolvimento do setor.

Por outro lado, a realidade dos agricultores familiares é pouco conhecida pelos consumidores, principalmente crianças. Segundo dados da Emater/RS, no Rio Grande do Sul a produção em alguma forma em 137.449 mil propriedades rurais, distribuídas em 493 dos 497 municípios gaúchos, e o Estado é o 3º maior produtor de leite do Brasil. Cerca de 37% destes produtores geradora de renda. Os consumidores têm pouco conhecimento de como é a produção de leite, a importância do produtor de leite, o bem-estar animal, a sanidade, as tecnologias de pesquisa, o serviço de fiscalização e as ações de preservação do meio ambiente.

Nesse contexto, a realização de feiras agrotecnológicas, eventos de aberturas oficiais de colheitas (grãos, frutas e hortaliças), cadeias curtas de comercialização, ambientes de inovação e incentivo de consumo para crianças, são estratégias que podem promover, a curto e médio prazo, um modelo inovador de TT e capacitação que contribuem, efetivamente, para o aumento do consumo de lácteos.

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 para os agricultores familiares.
 - a) Realizar e participar de atividades, feiras e eventos no período de agosto a dezembro de 2022 e durante 2023, que promovam a capacitação e o acesso às tecnologias geradas pela Embrapa e parceiros, por meio de transferência de tecnologia, intercâmbio de conhecimento, bem como de novas tecnologias.
 - b) Em 2023, será realizada a 33ª Abertura Oficial da Colheita do Arroz e Grãos em Terras Baixas (AOCA), e a expectativa é de superação na participação de 12.000 pessoas, entre produtores rurais, entidades públicas e privadas, empresas ligadas ao agronegócio e à Agricultura Familiar, estudantes e pesquisadores, numa área total de oito hectares e serão demonstradas tecnologias da pesquisa agropecuária em cerca de oito hectares de lavouras demonstrando alternativas para o cultivo do milho, além de área de forrageiras, numa área específica para pecuária, que será uma das grandes inovações da próxima edição. Será possível alternativas para o inverno, com o objetivo de proporcionar maior sustentabilidade das unidades produtivas e incentivar o sistema de irrigação.
 - c) Participar da 96ª Edição da Expofeira de Pelotas, com espaço de inovação destinado aos agricultores familiares (produtores de morango, pêssego, batata-doce). Neste espaço, será realizada a comercialização dos hortifrutigranjeiros e, também, a apresentação de tecnologias desenvolvidas pelas universidades UFPel, Emater/RS e IFSUL CAVG; Pelotas/RS.
 - d) Participar, em março de 2023, da Expoagro AFUBRA (maior feira do Brasil voltada à agricultura familiar), por meio de uma Arena de Inovação, Transferência de Tecnologia, Inovação e Negócios relacionados ao turismo rural, diversificação da matriz produtiva para os fumicultores, exposição de piscicultura, frutas/ hortaliças e agroindústrias familiares.
 - e) Participar, em 2022, de ação conjunta com o SINDILAT/RS para conscientização de crianças de 5 a 10 anos sobre o setor lácteo, incentivando e fortalecendo a importância de todos os elos do setor. Será oferecida programação instrutiva sobre o setor lácteo às crianças de escolas convidadas, que tem como tema central os lácteos e o caminho que o leite percorre desde a ordenha, coleta, processo industrial, envase até chegar à mesa da família.

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 da 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?

(x) Sim
() Não

9. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Meta da ação orçamentária	Especificações	Unidade	Valor (R\$)	Unidade
Meta 1 - Realização de atividades relacionadas a novas tecnologias destinadas a capacitação de agricultores familiares, incluindo ações de mercado e comércio.				
Meta 1	Viabilizar prestação de serviços de pessoa jurídica para prestação de serviços referente a impressão e editoração de material gráfico	-	35.000,00	Serviços
	Viabilizar prestação de serviços de pessoa jurídica referente a aquisição de combustível para abastecimento de veículos utilizados na logística para deslocamento das equipes que atenderão as demandas para realização dos eventos.	3500 L x R\$ 6,00/L	21.000,00	Transporte
	Viabilizar prestação de serviços de pessoa jurídica para manutenção de veículos da frota da Unidade que atenderão as demandas para realização dos eventos (Serviço).	-	22.000,00	Mantenimento
	Viabilizar prestação de serviços de pessoa jurídica para manutenção de veículos da frota da Unidade que atenderão as demandas para realização dos eventos (Serviço).	-	45.117,00	Mantenimento

da Unidade que atenderão as demandas para realização dos eventos (Peças e Acessórios).			
Viabilizar prestação de serviços de pessoa jurídica para produção de materiais didáticos e de divulgação.	-	60.000,00	
Viabilizar a prestação de serviços de quatro estagiários com nível superior (24 meses x R\$ 780,00/mês)	4x 18.720,00	74.880,00	
Viabilizar prestação de serviços de pessoa jurídica com hospedagens, deslocamentos e alimentação dos participantes que irão capacitar, proferir palestras e apoio logístico na realização do evento.	-	66.640,00	
Viabilizar prestação de serviços de pessoa jurídica com serviços de qualificação e adequação do estúdio de TV da Embrapa Clima Temperado (meio utilizado para gravação e divulgação de matérias técnicas)	-	70.000,00	

Valor total da Meta	39
----------------------------	-----------

Produto: Aprimoramento de Tecnologias voltadas à agricultura familiar, mercado e cooperativismo divulgadas por meio da realização e participação em atividades, conhecimentos.

Meta 2 - Realização da 33ª Abertura Oficial da Colheita do Arroz e Grãos na Estação Experimental de Terras Baixas (Pelotas/RS)

Meta 2	Viabilizar prestação de serviços de pessoa jurídica no fornecimento de estruturas e montagens para o evento (credenciamento, auditório, área da abertura, banheiros químicos, tablados, climatização)	-	95.000,00
	Viabilizar prestação de serviços de pessoa jurídica para Instalação e mão de obra do sistema elétrico (Abertura Oficial da Colheita do Arroz)	-	65.000,00
	Viabilizar prestação de serviços de pessoa jurídica para realizarem o provimento de sinalização visual, sonorização e Internet.	-	54.900,00
	Viabilizar prestação de serviços de pessoa jurídica para realizar a montagem e estruturação do estande Embrapa (Abertura Oficial da Colheita do Arroz)	-	50.000,00
	Viabilizar prestação de serviços de pessoa jurídica para serviços relacionados aos ajustes e instalações no sistema elétrico visando atender ao evento da Abertura Oficial da Colheita do Arroz.	-	36.900,00
	Viabilizar prestação de serviços de pessoa jurídica para locação de retroescavadeira para melhorias de acessos na AOCA 2023 (80 horas x R\$ 175,00 por hora).	-	14.000,00
	Viabilizar prestação de serviços de pessoa jurídica para realizar a manutenção de máquinas e equipamentos agrícolas (AOCA 2023).	-	15.000,00
	Viabilizar prestação de serviços de pessoa jurídica para realizar a transmissão online de eventos.	-	25.000,00
	Viabilizar pessoa jurídica para serviços de hospedagens, deslocamentos e alimentação dos participantes que irão capacitar, proferir palestras e apoio logístico na realização do evento.	-	25.000,00
	Viabilizar prestação de serviços de pessoa jurídica para implantação de uma plataforma para transformador 225 KVA e deslocamento de Transformador já existente (75 KVA) + Instalação nova p/ TR 225 KVA (fios de 70mm)	-	85.000,00
	Viabilizar prestação de serviços de pessoa jurídica para fornecimento de mão de obra para realização/participação na AOCA 2023 (segurança, limpeza, carregadores, bombeiros, brigadistas, etc.).	-	60.000,00
	Viabilizar prestação de serviços de pessoa jurídica para aquisição de óleo diesel para máquinas agrícolas que farão o preparo e manutenção das vitrines tecnológicas.	5000 L x R\$ 6,00/L	30.000,00

Valor Total da Meta	55.
----------------------------	------------

Produto : Tecnologias voltadas à produção de grãos, pecuária e agricultura familiar, mercado e cooperativismo divulgadas por meio da realização do evento.

Meta 3 - Participação da Agricultura Familiar na 96ª Edição da Expofeira de Pelotas/RS.

Meta 3	Viabilizar prestação de serviços de pessoa jurídica para organização e logística completa do Evento (montagem de estrutura física, sonorização, iluminação, captação de imagens, etc.)	-	150.000,00
	Viabilizar prestação de serviços de pessoa jurídica para fornecer a estrutura e montagem do estande da Embrapa no evento (montagem de estrutura física, sonorização, iluminação, mobiliário, decoração) e confecção de materiais para divulgação das tecnologias da Embrapa (folders, banners, comunicados técnicos)	-	50.000,00

	Viabilizar pessoa jurídica para realizar a organização e logística de agricultores familiares que participarão da Feira da Agricultura Familiar da 96ª Edição da Expofeira de Pelotas/RS (hospedagem, alimentação, transporte e materiais de apoio à comercialização).	-	48.000,00
	Viabilizar prestação de serviços de pessoa Jurídica para criação de identidade visual e comunicação do Evento.	-	30.00,00

Valor Total da Meta

27

Produto : Tecnologias voltadas à agricultura familiar, mercado e cooperativismo divulgadas por meio da realização do evento.**Meta 4 - Participação da Agricultura Familiar na Expoagro AFUBRA (Rio Pardo/RS).**

Meta 4	Viabilizar prestação de serviços de pessoa Jurídica para criação de identidade visual e comunicação do Evento.	-	15.000,00
	Viabilizar prestação de serviços de pessoa jurídica para realizar a montagem das arenas de inovação tecnológicas (lonas, balcão, tablados, sala de reunião climatizada e infraestrutura para recepção das pessoas, divisórias, cadeiras, mesas, etc.) e estrutura do Estande da Embrapa (mesas, cadeiras, armários, escrivaninhas, balcões expositores e outros móveis correlatos)	-	125.000,00
	Viabilizar prestação de serviços de pessoa jurídica com hospedagens, deslocamentos e alimentação dos participantes que irão capacitar, proferir palestras e apoio logístico na realização do evento	-	30.000,00

Valor Total da Metal

17

Produto: Tecnologias voltadas à agricultura familiar, mercado e cooperativismo divulgadas por meio da realização do evento.

Meta 5	Meta 5 - Participação no Projeto educacional "Na Fazenda" do SINDILAT/RS (Esteio/RS e Pelotas/RS).		
	Viabilizar prestação de serviços de pessoa jurídica para organização e logística do Evento (montagem de estrutura física, sonorização, iluminação, captação de imagens, etc.)	-	90.000,00
	Viabilizar prestação de serviços de pessoa jurídica com hospedagens, deslocamentos e alimentação dos participantes que irão capacitar, proferir palestras e apoio logístico na realização do evento	-	12.250,00

Valor Total da Meta

10

Produto: Ação de incentivo ao consumo de lácteos e ampliação do conhecimento sobre a produção de leite, realizada através de peça teatral, apresentada a crianças.

	TOTAL (R\$)	1.500.687,00
--	--------------------	---------------------

10. CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO

MÊS/ANO	VALOR
Setembro de 2022	1.500.687,00

11. PLANO DE APLICAÇÃO CONSOLIDADO - PAD

CÓDIGO DA NATUREZA DA DESPESA	CUSTO INDIRETO	VALOR PREVISTO
3390.39 - Serviços de Pessoa Jurídica	-	1.404.570,00
3390.30 – Material de Consumo	-	96.117,00

12. PROPOSIÇÃO

Roberto Pedroso de Oliveira
Chefe Geral da Embrapa Clima Temperado

Carlos Leandro Padilha Barneche
Chefe Adjunto de Administração da Embrapa Clima Temperado

13. APROVAÇÃO

Márcio Cândido Alves
Secretário de Agricultura Familiar e Cooperativismo



Documento assinado eletronicamente por **Carlos Leandro Padilha Barneche, Usuário Externo**, em 01/09/2022, às 13:16, 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 01/09/2022, às 13:22, 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 **MARCIO CANDIDO ALVES, Secretário de Agricultura Familiar e Cooperativismo**, em 12/09/2022, às 16:28, 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: https://sei.agro.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **23712760** e o código CRC **54F52BAC**.