

UNIVERSIDADE FEDERAL DE STA.MARIA/RS

Estudo Técnico Preliminar 163/2026

1. Informações Básicas

Número do processo:

2. Descrição da necessidade

A presente aquisição de alimentos para animais visa a atender, principalmente, a demanda dos projetos de ensino nº 054864 (MANUTENÇÃO DOS SETORES DE BOVINOCULTURA DE CORTE E OVINOCULTURA), nº 056695 (IMPLANTAÇÃO DE UM LABORATÓRIO DE ENSINO EM BOVINOS DE LEITE NO COLÉGIO POLITÉCNICO DA UFSM), nº 060761 (LABORATÓRIO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO EM APICULTURA E MELIPONICULTURA), nº 054844 (CUIDADOS COM OS ANIMAIS EM SITUAÇÃO DE ABANDONO NO COLÉGIO POLITÉCNICO DA UFSM) e do projeto nº 060776 (PRÁTICAS PROFISSIONAIS NO ENSINO TÉCNICO: PISCICULTURA), para a realização das atividades no ano de 2026.

O Projeto nº 054864 visa “manter as atividades diárias de uma criação de animais no setor de Bovinocultura e Ovinocultura para que sejam viabilizadas nessa área as aulas práticas dos cursos Técnicos em Agropecuária e Zootecnia, bem como, desenvolver parcerias com outros setores e Departamentos da UFSM.”

Já o Projeto nº 056695 tem como objetivo “a implantação de um laboratório de ensino em bovinos de leite no colégio politécnico da UFSM. Para isso será necessário, um planejamento de infraestrutura física e pessoal as quais serão planejadas e adquiridas conforme disponibilidade de recursos financeiros e parcerias público-privadas celebradas no decorrer de cada fase do projeto. Dentre as principais metas dos projetos, temos o treinamento e formação de alunos do Colégio Politécnico da UFSM. Será oportunizado aos alunos o aprender fazendo, dando a eles a oportunidade de planejar e executar toda a rotina de uma propriedade de leite. Assim, queremos oportunizar a formação de alunos aptos a se inserir no mercado de trabalho da UFSM.”

O Projeto nº 060761 tem como Objetivo Geral: “Formar profissionais capazes de compreender as bases técnico-científicas, sociais, econômicas e ambientais ligadas à apicultura e meliponicultura.” E Objetivos específicos: “Proporcionar o conhecimento das abelhas com ferrão (Apis melífera) também conhecidas como africanizadas; Oportunizar o conhecimento das diferentes espécies de abelhas sem ferrão (Meliponini). Realizar diferentes manejos conforme as necessidades da espécie/manejo tratada. Utilizar o Laboratório de Apicultura do Colégio Politécnico da UFSM como uma unidade referência em atividades de ensino, pesquisa e extensão para alunos e produtores ligados à atividade. Proporcionar parcerias com outros projetos (ensino, pesquisa e extensão) fornecendo dados referentes às diferentes espécies, manejo e produção. Disponibilizar informações para os estudantes e produtores, auxiliando na difusão de tecnologias na área apícola.”

O Projeto nº 054844 apresenta como objetivo: “Promover a educação e conscientização pela causa animal, disseminando o não abandono e diminuição dos maus tratos.”

Por fim, o Projeto nº 060776 destaca como objetivo principal: “viabilizar aulas práticas para os Cursos Técnicos em Zootecnia e Técnico em Agropecuária, conforme contemplado nos Planos de Ensino. As aulas práticas perfazem 1/2 da disciplina de piscicultura do curso Técnico em Agropecuária e 1/2 da disciplina de piscicultura do curso Técnico em Zootecnia. As aulas práticas se fundamentam no conhecimento das instalações e equipamentos necessários para a criação de peixes, conhecimento sobre os sistemas de criação; espécies de peixes; práticas de adubação e calagem de viveiros de piscicultura; reprodução de peixes, larvicultura e alevinagem; realização de biometrias, alimentação e nutrição de peixes, despesca e manejo adequado dos dejetos gerado pela atividade, através de sistemas de filtração.”

As demandas apresentadas nos projetos foram submetidas no Edital Conjunto de Circulação Interna 2025/2026 e no Edital 2025/2026, e posteriormente analisadas e aprovadas pela comissão de Ensino do Colégio Politécnico da UFSM.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Projeto de Ensino nº 054864 - MANUTENÇÃO DOS SETORES DE BOVINOCULTURA DE CORTE E OVINOCULTURA	Prof. Diego Zeni (SIAPE 1879607)
Projeto de Ensino nº 056695 - IMPLANTAÇÃO DE UM	

LABORATÓRIO DE ENSINO EM BOVINOS DE LEITE NO COLÉGIO Prof. Diego Zeni (SIAPE 1879607)
POLITÉCNICO DA UFSM

Projeto de Ensino nº 060761 - LABORATÓRIO DE ENSINO,
PESQUISA E EXTENSÃO EM APICULTURA E
MELIPONICULTORA.

Prof. Raphael Sanches Venturini (SIAPE 1249708)

Projeto de ensino nº 054844 - CUIDADOS COM OS ANIMAIS EM
SITUAÇÃO DE ABANDONO NO COLÉGIO POLITÉCNICO DA
UFSM.

Profa. Fabiana Leticia Pereira Alves Stecca (SIAPE 1548340)

Projeto de Pesquisa nº 060776 - PRÁTICAS PROFISSIONAIS NO
ENSINO TÉCNICO: PSCICULTURA.

Profa. Fernanda Rodrigues Goulart Ferrigolo (SIAPE 1390840)

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

São condições essenciais para a presente contratação:

1. O julgamento das propostas das empresas deverá ser pelo menor preço unitário com objetivo de ampliar a competitividade entre os licitantes e buscar propostas mais vantajosas para o setor.

5. Levantamento de Mercado

Para o levantamento de mercado foram realizadas consultas junto a empresas do ramo e em sites, além de análise de compras similares no Sistema Banco de Preços, que busca licitações do Portal de Compras Governamentais e contratações similares de outros entes públicos.

6. Descrição da solução como um todo

A solução como um todo compreende a aquisição e entrega dos materiais solicitados, nas instalações do Colégio Politécnico da UFSM, bem como sua a utilização nas aulas práticas e demais atividades realizadas nos projetos já mencionados.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

As quantidades a serem contratadas foram estimadas com base nos quantitativos solicitados pelos professores responsáveis por cada um dos projetos já mencionados. Destaca-se que os quantitativos foram analisados e aprovados pela Comissão de Ensino do Colégio Politécnico da UFSM.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 415.764,12

O valor total estimado para contratação, para esta solicitação, é R\$ 415.764,12

A pesquisa de preços foi realizada de acordo com o que preconiza a Instrução Normativa n.º 65, DE 7 DE JULHO DE 2021, que dispõe sobre o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral, no âmbito da administração pública federal direta, autárquica e fundacional.

Desta forma, foi realizada pesquisa no Sistema Banco de Preços (que busca licitações do Portal de Compras Governamentais e contratações similares de outros entes públicos), considerando o período de 180 dias a 1 ano, dependendo do item. Para os itens que eram encontrados menos de três resultados nos últimos 180 dias, o período foi estendido para 1 ano. Contudo, para 6 itens (conforme explicitado na planilha comparativa de preços) não foram encontrados resultados com o mesmo descritivo ou que se aproximassem do que está sendo solicitado. Cabe destacar que, em todos os relatórios do sistema Banco de Preços consta a informação sobre o período de pesquisa de cada item. A pesquisa junto a fornecedores do ramo e em sites, que são outros parâmetros da IN nº 65/21, em sua maioria foi realizada pelos professores responsáveis pelos respectivos projetos de ensino e, de alguns itens por mim, servidora Géssica Weber Casado (SIAPE 3426074). As pesquisas no Sistema Banco de Preços, foram integralmente realizadas por mim.

Para determinação do preço estimado também foram considerados como parâmetro os preços do último pregão. O critério de determinação do preço estimado dos produtos está detalhado e justificado na planilha comparativa de preços, visto que foi feita uma análise criteriosa para cada item solicitado. Cabe destacar que se buscou priorizar os preços oriundos da pesquisa realizada no sistema Banco de Preços, conforme orientação da IN, ou a mediana entre as demais pesquisas realizadas. Destacamos também que, para 2 dos 22 itens não foi possível obter o mínimo de 3 cotações, conforme determina a

IN. Porém, devido à necessidade e a importância dos itens para os projetos e, devido à diversidade de fontes consultadas, os itens foram mantidos na presente solicitação e definiu-se o preço a partir dos preços obtidos.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

A contratação será por Registro de Preço e a aquisição será realizada conforme a demanda dos projetos e à disponibilidade orçamentária. Destaca-se que, conforme consta na descrição da necessidade, itens que haviam sido solicitados em outros projetos, foram agrupados, sendo adicionadas as quantidades solicitadas em cada um dos projetos, as quais também estão detalhadas na planilha comparativa de preços.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há nesta contratação nenhuma relação correlata com demais contratações do Colégio Politécnico da UFSM.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A presente contratação encontra-se alinhada ao PDI UFSM 2016-2026, no objetivo do Desafio 02: Educação Inovadora e Transformadora com excelência acadêmica. A contratação também estava prevista no PAC da UFSM – 2025 e na DFD 135/2025.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

O Projeto nº 054864 destaca como resultado esperado: *“Cumprir todas as atividades de aulas práticas demandadas pelos cursos do Colégio Politécnico. Concluir a readequação das áreas permutadas com o Setor de culturas anuais. Manter os altos índices de produtividade e eficiência dos rebanhos envolvidos.”*

Já o Projeto nº 056695 ressalta que: *“De maneira geral, os principais resultados esperados são os seguintes: Meta 01: Constituição e fortalecimento do conhecimento da equipe técnica que oportuniza suporte nas orientações relacionadas a formação técnica e profissional em Bovinocultura de leite; Indicador: Equipe de professores constituída. Meta 02: Constituição de um processo de formação que seja embasado na interação entre teoria e prática, mas especialmente com a vivência dos estudantes em situações reais de experiências dentro do dia a dia de uma propriedade leiteira; Indicador: Plano de curso com situações de vivência para as aulas das disciplinas de bovinocultura de leite. Meta 03: Formação de estudantes com nível de excelência, para atender as demandas do mercado de trabalho; Indicador: Empregabilidade dos alunos e posicionamentos dos empregadores. Meta 04: Promover o desenvolvimento de novas situações de experiências em termos de bovinocultura de leite no Colégio Politécnico; Indicador: número de alunos participando de atividades e formações. Meta 05: Fortalecimento da imagem do Colégio Politécnico da UFSM, enquanto uma organização escolar que atua na área de bovinos de leite; Indicador: número de inserções na mídia regional e nacional. Meta 06: Desenvolvimento de ações para a comunidade pelos estudantes e bolsistas que atuam no Laboratório de Ensino, Pesquisa e extensão de bovinocultura de leite; Indicador: número de eventos, oficinas, dentre outros.”*

O Projeto nº 060761 evidencia como resultado esperado: *“Com o auxílio das aulas práticas e o manejo com as diferentes espécies de abelhas, será possível o discente observar o comportamento de cada espécie a campo. Com isso, permitindo que eles estejam com o conhecimento adequado para a sua atuação profissional futura. Criar ou adequar tecnologias novas para manejo na criação de abelhas. Melhorias no desempenho acadêmico, em disciplinas correlatas, através da vivência dos alunos durante as atividades práticas no campo. Promover o Colégio Politécnico, bem como o Departamento de Zootecnia, ambos da UFSM, como agentes comunitários, prestando serviços de ensino, pesquisa e extensão a comunidade.”*

O Projeto nº 054844 afirma que: *“Em vista disso, espera-se que as ações propostas pelo Projeto auxiliem na melhoria da qualidade de vida desses animais, e também em uma convivência mais pacífica e harmônica entre os servidores e alunos da UFSM e os animais do campus. E através das ações externas, aumentar número de animais adotados e cuidados.”*

Por fim, o Projeto nº 060776 demonstra que: *“ Espera-se a melhoria da formação acadêmica e capacitação de novos técnicos, tornando-os aptos a atuarem no processo produtivo de forma responsável, contribuindo para o desenvolvimento regional, estadual e nacional.”*

Espera-se com o presente processo, adquirir itens de qualidade a um preço justo, com o intuito de auxiliar no processo de formação dos estudantes da instituição através das aulas práticas e demais atividades previstas nos projetos de ensino contemplados nas aquisições.

13. Providências a serem Adotadas

Não se aplica para esta contratação. Os projetos já possuem estrutura adequada para guarda e uso dos materiais.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Os Projetos nº 060761 e nº 054844 consta, respectivamente, que “*Não se aplica*” e “*Não há impactos.*”

O Projeto nº 054864 destaca que: “*O projeto prevê a implantação e manutenção de pastagens. Nessas culturas serão utilizados alguns defensivos agrícolas e adubação. O uso desses produtos são realizados pelo engenheiro agrônomo do Colégio Politécnico, respeitando as normas de aplicação e destinação de embalagens.*”

Já o Projeto nº 056695 evidencia que: “*Animais de produção geram produção de dejetos, os quais apresentam impacto ambiental. Para resolver este problema, está previsto a construção de um tanque de manejo de dejetos de 300m³.*”

Por fim, o projeto nº 060776 afirma que: “*O impacto ambiental que a piscicultura pode gerar está relacionado à produção de dejetos; no caso do laboratório, os dejetos são devidamente tratados através do controle da alimentação e filtragem da água.*”

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

Diante disso, é viável a presente contratação uma vez que a mesma é de extrema importância para o andamento das atividades desenvolvidas através dos projetos já mencionados.

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

Despacho: ETP elaborado com base nas informações disponibilizadas em cada um dos projetos indicados.

GESSICA WEBER CASADO

Assistente em Administração



Assinou eletronicamente em 02/04/2026 às 14:28:58.