



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. Indicação da Área Requisitante

Diretoria/Pró-Reitoria Requisitante

Departamento de Ensino, Pesquisa e Extensão

Setor Requisitante

Coordenação de Produção

Servidores Responsáveis

	<i>Nome</i>	<i>SIAPE</i>	<i>CPF</i>
Diretoria/Pró-Reitoria	Cristiano Antônio Pochmann	1786657	969.051.070-34
Diretoria/Pró-Reitoria	Marcelo Santos Bitencourt	2408724	032.236.919-36
Setor Requisitante	Geraldo Muzeka	2386191	077.192.869-60
Técnico responsável	Dion Cordova Moraes	1106284	666.132.300-06
Técnico responsável	Marcelo Turati Tramontin	1109219	741.584.909-44
Médico Veterinário Responsável	Marcelo Soares Darella	1105088	445.217.07904
Docente responsável	Rita Albernaz Gonçalves	1614949	809.403.400-97
Docente responsável	Franciele de Oliveira	1924447	999.649.370-91

2. Descrição da Necessidade

Em relação à produção de carne, o suíno tornou-se uma fonte de proteína de alto valor nutricional e com baixo teor de gordura em determinados cortes. A carne suína é a segunda mais consumida no mundo e o Brasil se destaca na produção e exportação desta proteína. Ainda no contexto mercadológico, Santa Catarina é o maior produtor de suínos no Brasil, além de possuir algumas das maiores plantas frigoríficas aptas a atender às demandas do



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense

mercado externo. A criação de suínos é uma fonte importante na geração de empregos e renda para o Estado.

Justifica-se este estudo, visto que o Instituto Federal Catarinense – campus Santa Rosa do Sul já possui instalações para o desenvolvimento desta pesquisa, por inserir os alunos dos Cursos Técnico em Agropecuária, de graduação em Engenharia Agrônômica e em Zootecnia na atividade de Produção dessa proteína, a qual é de suma importância e relevância para a formação profissional dos alunos frente aos desafios a serem enfrentados no mercado de trabalho.

3. Descrição dos Requisitos de Contratação

Aquisição de um macho suíno e três leitoas para reposição no plantel do IFC - Campus Santa Rosa do Sul, no setor de Zootecnia II, que atendam as especificações técnicas, de porte, de vacinação e de saúde, devendo a empresa fornecer a relação completa das medicações aplicadas e dos procedimentos adotados até o momento da entrega nas dependências dos IFC SRS.

4. Levantamento de Mercado

O levantamento de mercado deu-se pela busca de orçamentos nos sistema de pregão eletrônico do governo federal, nas empresas e criadores que comercializam os itens em questão. Encaminhando-se deste modo os orçamentos para o setor administrativo para análise e medidas cabíveis.

5. Descrição da Solução Como um Todo

A entrega dos reprodutores suínos descritas neste instrumento deverá ocorrer da seguinte forma:

- Entrega única e imediata dos animais nas dependências do IFC Campus Santa Rosa do Sul seguindo pontualmente a descrição de idade, peso, vacinações realizadas e de condições perfeitas e aparentes de saúde dos animais, observando o horário de funcionamento do Campus.



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense

6. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Descrição	Qtd	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
Macho Suíno para reprodução com idade aproximada de 180 dias, oriundas de granja GRSC (granja de reprodutores suídeos certificadas), com registro genealógico, com teste de granja e com composição racial de 18,75% da raça Large White, 18,75% da raça Duroc e 62,5% da raça Pietrain. Referência MS 115. O animal deverá ser entregue nas dependências do IFC Campus Santa Rosa do Sul (Rua das rosas, s/n, Bairro Vila Nova, cidade de Santa Rosa do Sul / SC).	01	Unidade		
Fêmea Suína (leitoa) para reprodução com idade aproximada de 150 dias, oriundas de granja GRSC (granja de reprodutores suídeos certificadas), com registro genealógico, e com composição racial de 50% da raça Large White, 50% da raça Landrace; ou 75% da raça Large White, 25% da raça Landrace; ou 25% da raça Landrace 75% da raça Large White. O animal deverá ser entregue nas dependências do IFC Campus Santa Rosa do Sul (Rua das rosas, s/n, Bairro Vila Nova, cidade de Santa Rosa do Sul / SC).	03	Unidades		

7. Estimativa do Valor da Contratação

A estimativa do valor para aquisição de reprodutores suínos é de R R\$7.707,00.
O valor previsto a ser investido está embasado no menor preço levantado na pesquisa de mercado realizada com as empresas e do setor agrícola / agropecuário, bem como no banco de preços do governo federal.

8. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

A aquisição dos reprodutores suínos descritos neste instrumento não requer parcelamento



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense

9. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há contratações que guardem relação e ou afinidade com o objeto da contratação pretendida.

10. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Busca-se com esta contratação, manter e aprimorar as unidades de ensino e aprendizagem, fornecendo condições de se realizar atividades práticas de ensino e pesquisa com participação efetiva dos estudantes dos cursos de Técnico em Agropecuária e Engenharia Agrônômica, pós-graduação em produção animal e pós-graduação em produção vegetal.

11. Resultados Pretendidos

Aquisição de reprodutores suínos para inserção / utilização nas atividades práticas de disciplina de Zootecnia II e nas aulas práticas de PPO nas unidades de ensino e aprendizagem do IFC – Campus Santa Rosa do Sul.

12. Providências a serem Adotadas

Não há providências a serem adotadas.

13. Possíveis Impactos Ambientais

Não há indícios de impactos ambientais da contratação pretendida. Para conhecimento, registramos que os dejetos produzidos pela criação dos animais, passam por lagoa de decantação e são utilizados para adubação nos piquetes de pastagens.

14. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara viável esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar.

15. Responsáveis Pela Elaboração do Estudo Técnico Preliminar

Nome	Cargo/Função	SIAPÉ	CPF
Cristiano Antônio Pochmann	Diretor de Ensino Pesquisa e Extensão	1786657	969.051.070-34
Marcelo Santos Bitencourt	Diretor de Infraestrutura e	2408724	032.236.919-36



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense

	Produção		
Geraldo Muzeka	Coordenador de Produção	2386191	077.192.869-60
Dion Cordova Moraes	Técnico em Agropecuária Responsável técnico pelo setor de Zootecnia II	1106284	666132300-06
Marcelo Turati Tramontin	Técnico em Agropecuária Responsável técnico pelo setor de Agricultura II	1109219	741.584.909-44
Marcelo Soares Darella	Médico Veterinário Responsável	1105088	445.217.07904
Rita Albernaz Gonçalves	Docente responsável	1614949	809.403.400-97
Franciele de Oliveira	Docente responsável	1924447	999.649.370-91

15.1 Aprovação da Autoridade Máxima

A Autoridade Máxima do Instituto Federal Catarinense – Campus Santa Rosa do Sul, no uso de suas atribuições legais aprova o presente Estudo Técnico Preliminar.

<i>Nome</i>	<i>Cargo/Função</i>	<i>SIAPÉ</i>	<i>CPF</i>
Jorge Luis de Souza Mota	Diretor-Geral	2488615	782.827.567-68



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR N° 31/2023 - DAP/SRS (11.01.16.01.02)

(N° do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 14/11/2023 09:11)

CRISTIANO ANTONIO POCHMANN

DIRETOR - TITULAR
DEPE/SRS (11.01.16.01.03)
Matrícula: ###866#7

(Assinado digitalmente em 14/11/2023 08:47)

FLAVIO JOSE PETTENON

DIRETOR DE DEPARTAMENTO - TITULAR
DAP/SRS (11.01.16.01.02)
Matrícula: ###007#5

(Assinado digitalmente em 14/11/2023 09:35)

GERALDO MUZEKA

COORDENADOR - TITULAR
CGPR/SRS (11.01.16.01.02.04)
Matrícula: ###861#1

(Assinado digitalmente em 14/11/2023 09:26)

JORGE LUIS DE SOUZA MOTA

DIRETOR GERAL - TITULAR
CAMP/SRS (11.01.16)
Matrícula: ###886#5

Visualize o documento original em <https://sig.ifc.edu.br/documentos/> informando seu número: **31**, ano: **2023**, tipo: **ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**, data de emissão: **14/11/2023** e o código de verificação: **66310d4b07**