



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

**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

**1. Indicação da Área Requisitante**

<i>Diretoria/Pró-Reitoria Requisitante</i>			
Direção de Administração e Planejamento			
<i>Setor Requisitante</i>			
Coordenação de Produção			
<i>Servidores Responsáveis</i>			
	<i>Nome</i>	<i>SIAPE</i>	<i>CPF</i>
Diretoria/Pró-Reitoria	Cristiano Antônio Pochmann	17XX657	969.XXX.070-34
Setor Requisitante	Geraldo Muzeka	23XX191	077.XXX.869-60
Docente responsável	Saulo Reges Senna de Almeida		
Médico veterinário responsável	Marcelo Soares Darella	11XX088	445.XXX.079-04
Técnico responsável	Daniel Mron Brentano		
Técnico responsável	Valdinei Pinto		

**2. Descrição da Necessidade**

Aquisição de bovinos leiteiros para o setor de zootecnia III (bovinocultura). Conforme apontado pelo docente da área, tem-se a necessidade de no mínimo 20 animais adultos, mantendo uma média anual de 12 a 14 vacas em lactação e 6 a 8 para reposição quando algumas estão secas, mas sempre procurando manter no mínimo 12 em lactação, sendo que o ideal tecnicamente seria aproximadamente 80% do rebanho adulto em lactação (14 -16 vacas) e essa é nossa meta. Contudo atualmente possuímos apenas 9 animais no rebanho, com isso a aquisição de novos animais faz-se necessário.

**3. Descrição dos Requisitos de Contratação**

A aquisição de bovinos leiteiros para o setor de zootecnia III (bovinocultura) seguindo criteriosamente a descrição de cada item especificadas neste instrumento. Devendo o



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

fornecedor entregar os animais em perfeitas condições para uso no setor de criação de bovinos.

#### 4. Levantamento de Mercado

O levantamento de mercado deu-se pela busca de orçamentos com as empresas e criadores de bovinos leiteiros com bom histórico de raça, genética, cuidados com bem-estar e que estão na região de entorno do extremo sul catarinense. Encaminhando-se deste modo os orçamentos para o setor administrativo para análise e medidas cabíveis.

#### 5. Descrição da Solução Como um Todo

A entrega de bovinos leiteiros para o setor de zootecnia III (bovinocultura) que constam descritos neste instrumento deverá ocorrer da seguinte forma:

- Entrega única de acordo com o quantitativo empenhado, para atendimento das atividades práticas de ensino do referido setor.

#### 6. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Item	Descrição	Qtd	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
01	Novilha da raça Jersey, com idade entre quatorze (14) a vinte e quatro meses (24), com produção média de sua progenitora de no mínimo 15 litros de leite por dia, com prenhez confirmada de semên sexado para nascimento de fêmea, aprumos e cascos em perfeitas condições, além de características e padrões raciais de acordo com a associação dos criadores de gado Jersey do Brasil. 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). Deverá ser apresentado as declarações e atestado sanitários em anexo I.	01	Unidade		
02	Novilha da raça Jersey, com idade de dez (10) à quatorze (14) meses, peso mínimo de 180 kg com produção média de sua progenitora de 15 litros de leite por dia, aprumos e cascos em perfeitas condições, além de características e padrões raciais	01	Unidade		



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

	de acordo com a associação dos criadores de gado Jersey do Brasil. 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). Deverá ser apresentado as declarações e atestado sanitários em anexo I.			
--	--	--	--	--

### 7. Estimativa do Valor da Contratação

A estimativa do valor para aquisição de bovinos leiteiros para o setor de zootecnia III (bovinocultura) é de R\$ 14000,00.

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.

### 8. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

A entrega de bovinos leiteiros para o setor de zootecnia III (bovinocultura) não requer parcelamento.

### 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 o reservatório de sêmem bovino para inseminação dos animais sempre que da manifestação de CIO das fêmeas bovinas das raças Jersey e Holandesa, mantendo o plantel, buscando sua renovação e oportunizando atividades e aulas práticas no setor.

### 11. Resultados Pretendidos

A aquisição de bovinos leiteiros para o setor de zootecnia III (bovinocultura) busca implementar a renovação e ampliação da criação da unidade de ensino e aprendizagem, atendendo as necessidades das atividades práticas de ensino do IFC – Campus Santa Rosa do Sul.

### 12. Providências a serem Adotadas



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

Não há providências a serem adotadas.

### 13. Possíveis Impactos Ambientais

Não há implicações e ou impactos ambientais aparentes no presente processo de contratação / aquisição

### 14. Declaração de Viabilidade

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

### 15. Responsáveis Pela Elaboração do Estudo Técnico Preliminar

<i>Nome</i>	<i>Cargo/Função</i>	<i>SIAPE</i>	<i>CPF</i>
Cristiano Antônio Pochmann	Diretor de Ensino Pesquisa e Extensão		
Geraldo Muzeka	Coordenador de Produção		
Saulo Reges Senna de Almeida	Docente responsável		
Marcelo Soares Darella	Médico veterinário		
Daniel Miron Brentano	Técnico responsável		
Valdinei Pinto	Técnico responsável		

#### 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>SIAPE</i>	<i>CPF</i>
Jorge Luis de Souza Mota	Diretor-Geral		



**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 32/2023 - DAP/SRS (11.01.16.01.02)**

**(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)**

**(Assinado digitalmente em 16/11/2023 11:46 )**

**CRISTINA QUARTIEIRO DALPIAZ SOARES**

DIRETOR DE DEPARTAMENTO - SUBSTITUTO

DEPE/SRS (11.01.16.01.03)

Matrícula: ###798#5

**(Assinado digitalmente em 14/11/2023 16:29 )**

**FLAVIO JOSE PETTENON**

DIRETOR DE DEPARTAMENTO - TITULAR

DAP/SRS (11.01.16.01.02)

Matrícula: ###007#5

**(Assinado digitalmente em 14/11/2023 16:59 )**

**GERALDO MUZEKA**

COORDENADOR - TITULAR

CGPR/SRS (11.01.16.01.02.04)

Matrícula: ###861#1

**(Assinado digitalmente em 14/11/2023 16:36 )**

**JORGE LUIS DE SOUZA MOTA**

DIRETOR GERAL - TITULAR

DG/SRS (11.01.16.01)

Matrícula: ###886#5

Visualize o documento original em <https://sig.ifc.edu.br/documentos/> informando seu número: 32, ano: 2023, tipo: **ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**, data de emissão: 14/11/2023 e o código de verificação: **b4c7a55e1e**