



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

	Nome	SIAPE	CPF
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
Médico Veterinário Responsável	Marcelo Soares Darella	1105088	445.217.07904
Docente responsável	Rita Albernaz Gonçalves	1614949	809.403.400-97

**2. Descrição da Necessidade**

Aquisição de aves de postura para atendimento às atividades práticas de ensino do setor de Zootecnia I (Avicultura) do IFC Campus Santa Rosa do Sul.

Os consumidores de ovos estão cada vez mais atentos com o bem-estar animal, pois acreditam que as galinhas precisam ficar soltas, ciscar, tomar banhos de areia, bater as asas, botar ovos em ninhos e andar livremente para expressar seu comportamento natural, e estão dispostos a pagar um pouco mais por um produto diferenciado como esse. Desta forma, tecnologias de alojamento sem gaiolas para granjas comerciais de galinhas poedeiras estão se revelando uma oportunidade de negócios de grande potencial no Brasil. A produção de ovos *free-range* se assemelha a de ovos *cage-free*, mas são modelos distintos. No primeiro, as galinhas são criadas em liberdade e com o acesso diário a uma área externa aberta quando o clima permitir. Já os ovos *cage-free* são resultados da criação de galinhas livres de gaiolas, dentro de um alojamento com todos os recursos necessários para o seu bem-estar (poleiros, ninhos, etc). Estes sistemas de criação vem sendo implementado e acompanhado na unidade de avicultura de nosso Campus, onde os estudantes podem vivenciar a rotina de manejo e criação de animais (aves de postura).



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

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 na graduação de Bacharelado em Zootecnia, onde a atividade de Produção de 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 aves de postura para introdução no plantel do IFC – Campus Santa Rosa do Sul, no setor de Zootecnia I, 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 sistemas de pregão eletrônico do governo federal, nas empresas e criadores que comercializam o item 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 das aves de postura 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.

### 6. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Descrição	Qtd	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
Frangas para postura de ovos marrons, de linhagem híbrida comercial, idade entre 98 e 105 dias (14 para 15 semanas), debicadas, devidamente vacinadas contra Marek, Pneumovírus, Newcastle, Bronquite Infecciosa, Gumboro, Bouda aviária, Mycoplasma e Encefalomielite Aviária. As	150	Unidades		



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

frangas devem apresentar peso corporal padrão, de acordo com a curva de crescimento da linhagem e índice mínimo de uniformidade de 80%. As aves deverão portar Guia de Trânsito Animal (GTA), devidamente preenchida, atestado sanitário das aves, emitido na origem, em conformidade com as exigências sanitárias referentes à espécie e assinado por Médico Veterinário cadastrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, planilha contendo os dados semanais do controle de peso e uniformidade do lote e o manual de manejo referente a linhagem. Os animais deverão ser entregues nas dependências do IFC Campus Santa Rosa do Sul (Rua das rosas, s/n, Bairro Vila Nova, cidade de Santa Rosa do Sul / SC).				
--	--	--	--	--

#### 7. Estimativa do Valor da Contratação

A estimativa do valor para aquisição das aves de postura e reprodutores suínos é de R\$ 5.250,00.

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 aquisição das aves de postura descritos neste instrumento 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 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, Engenharia Agrônômica e Bacharelado em Zootecnia.

#### 11. Resultados Pretendidos

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



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

## 12. Providências a serem Adotadas

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

Esta equipe de planejamento declara viável 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	1786657	969.051.070-34
Marcelo Santos Bitencourt	Diretor de Infraestrutura e Produção	2408724	032.236.919-36
Geraldo Muzeka	Coordenador de Produção	2386191	077.192.869-60
Marcelo Soares Darella	Médico Veterinário Responsável	1105088	445.217.07904
Julian da Silva Lima	Docente responsável	2259819	012.181.840-35
Rita Albernaz Gonçalves	Docente responsável	1614949	809.403.400-97

### 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	2488615	782.827.567-68



**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 41/2023 - DAP/SRS (11.01.16.01.02)**

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

**(Assinado digitalmente em 11/12/2023 14:44 )**

**FLAVIO JOSE PETTENON**

DIRETOR DE DEPARTAMENTO - TITULAR

DAP/SRS (11.01.16.01.02)

Matrícula: ###007#5

**(Assinado digitalmente em 12/12/2023 08:34 )**

**GERALDO MUZEKA**

COORDENADOR - TITULAR

CGPR/SRS (11.01.16.01.02.04)

Matrícula: ###861#1

**(Assinado digitalmente em 12/12/2023 09:10 )**

**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: **41**, ano: **2023**, tipo:  
**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**, data de emissão: **11/12/2023** e o código de verificação: **47cc28a792**