



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA SUL-RIO-GRANDENSE
PRÓ-REITORIA DE ENSINO

FORMULÁRIO PARA APRESENTAÇÃO DE PROJETOS DE ENSINO

REGISTRO SOB Nº: **PJE2016VG040**
Uso exclusivo da PROEN

CAMPUS: Pelotas Visconde da Graça

I. IDENTIFICAÇÃO

a) Título do Projeto:

Curso de Inseminação Artificial de Bovinos

b) Resumo do Projeto:

O curso se destina a alunos do terceiro ano do curso de agropecuária e tem como objetivo aprimorar sua formação técnica através de uma formação complementar altamente especializada, a inseminação artificial de bovinos. A formação se dará através aulas teóricas e práticas. A duração total do curso será de 40 horas e o mesmo se realizará nas dependências do Câmpus. Serão realizados dois curso respectivamente, nos períodos de 12 a 16 de setembro de 2016 e 3 a 7 de outubro de 2016. O número de vagas em cada curso sera de doze, sendo também em cada curso, uma vaga destinada a um servidor terceirizado lotado na coordenadoria de zootecnia, visando também a inclusão e capacitação dos trabalhadores.

c) Caracterização do Projeto:

Classificação e Carga Horária Total:

| | | | |
|--|-----------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Curso/Mini-curso | <input type="checkbox"/> Palestra | <input type="checkbox"/> Evento | <input type="checkbox"/> Outro |
|--|-----------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
| Carga horária total do projeto: 40 horas | | | |

d) Especificação do(s) curso(s) e/ou áreas e/ou Departamentos/Coordenadorias envolvidos: Curso de Agropecuária e Coordenadoria de Zootecnia.

| |
|---|
| Vinculação com disciplinas do(s) curso(s)/área(s): |
| O projeto de ensino está vinculado diretamente a uma disciplina ou a várias disciplinas (projeto interdisciplinar)? (X) Sim. () Não. Qual(is)? Zootecnia Geral I |
| Articulação com Pesquisa e Extensão: |
| O projeto de ensino poderá gerar alguma ação de pesquisa e extensão no futuro? () Sim. (X) Não. Em caso afirmativo, como se dará esse encaminhamento? |
| Vinculação com Programas Institucionais: |
| O projeto de ensino está atrelado a algum Programa Institucional? () Sim. (X) Não. Em caso afirmativo, cite o(s) programa(s). |

e) Identificação da equipe, com a função e a carga horária prevista:

| |
|---|
| Coordenador (docente ou técnico-administrativo do IFSul) |
| Nome: Carlos Alberto Soares da Silva |

| |
|---|
| Lotação: Diren - CAVG |
| SIAPE: 0420920 |
| Disciplina(s) que ministra / atividade administrativa: Gado de Leite Melhoramento Genético Animal |
| Formação Acadêmica: Graduação: Medicina Veterinária Especialização: Mestrado: Produção Animal (MSc.) Doutorado: Melhoramento Animal (DSc.) |
| Contato: Telefone campus: 33095550 Telefone celular: 99826457 E-mail: carlosalbertosilva@cavg.ifsul.edu.br |

Observação: se o projeto de ensino apresentar mais de 01 coordenador será necessário replicar a tabela acima. A carga horária do Coordenador será a carga horária do projeto de ensino.

| Demais membros | | |
|----------------|-------------|-------------|
| Nome | Função | CH prevista |
| Pedro Silveira | Colaborador | 20 horas |
| Lucas Hax | Colaborador | 20 horas |
| | | |

Observação: a carga horária prevista é em horas-aula semanais e a função pode ser Coordenador, Colaborador, Participante, Ministrante ou Palestrante.

II. INTRODUÇÃO

A inseminação artificial de bovinos é uma biotecnologia cuja aplicação requer treinamento específico e diferenciado, sendo necessário a utilização de animais vivos para sua execução. Como se trata de uma prática extremamente invasiva a opção pelo treinamento acaba sendo de livre escolha dos indivíduos, não fazendo portanto parte do currículo obrigatório de cursos

técnicos ou de graduação. Aqueles que optam pela sua realização adquirem uma útil ferramenta de produção e melhoramento genético animal.

III. JUSTIFICATIVA

Embora de utilização conhecida desde a década de 1950 e dos extraordinários avanços tecnológicos que sofreu a Inseminação artificial de bovinos ainda é pouco usada no Brasil, onde somente cerca de 6% das propriedades rurais a utilizam. Embora pouco utilizada esta técnica representa uma importante ferramenta de melhoramento genético proporcionando aos produtores o uso de touros provados e a tecnologia do semen sexado.

Um dos gargalos da baixa utilização da inseminação artificial, deve-se a falta de mão de obra qualificada. Proporcionar aos alunos do curso de agropecuária sua formação como inseminadores certamente trará benefícios ao mercado e aos alunos acrescentando mais um diferencial em sua formação de técnicos.

IV. OBJETIVOS GERAIS E ESPECÍFICOS

Geral: Capacitação dos alunos como inseminadores de bovinos com sêmen criopreservado.

Específico: Familiarizar-se com todos equipamentos relacionados ao processo de inseminação, cuidados com animais, pré e pós inseminação.

V. METODOLOGIA

Aulas Teóricas e práticas.

VI. CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO

| Atividades | Mês 1 | Mês 2 | Mês 3 | Mês 4 | Mês 5 | Mês 6 | Mês 7 | Mês 8 | Mês 9 | Mês 10 | Mês 11 | Mês 12 |
|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|
| 1 | X | x | | | | | | | | | | |
| 2 | X | x | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | |

Descrição das atividades:

Atividade 1: Aulas teóricas sobre: vantagens da I.A., aparelho genital feminino, aparelho genital masculino, hormônios relacionados a reprodução, cio das fêmeas, equipamentos, descongelamento de sêmen, cuidados com o botijão de nitrogênio.

Atividade 2: Aulas práticas em aparelhos genitais femininos obtidos pós-mortem em frigoríficos, praticas de passagem do aplicador em animais vivos, descongelamento de sêmen e montagem do aplicador.

VII. INFRAESTRUTURA NECESSÁRIA

Sala de aula, TV, vídeos, equipamentos para inseminação, peças de frigorífico, animais, bretes de contenção.

VIII. RECURSOS FINANCEIROS (ORÇAMENTO DETALHADO/JUSTIFICADO)

| Item | Discriminação | Quantidade | Valor Unitário (R\$) | Valor Total (R\$) |
|------|---------------|------------|----------------------|-------------------|
| 1 | | | | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |
| 4 | | | | |
| 5 | | | | |

IX. RESULTADOS E IMPACTOS ESPERADOS

Formação de inseminadores, ampliação da aplicação da biotecnologia da inseminação artificial.

X. AVALIAÇÃO

Tipo de avaliação utilizada:

- Quantitativa.
 Qualitativa.
 Mista.

Instrumentos/procedimentos utilizados:

- Entrevistas Seminários
 Reuniões Questionários

- | | |
|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Observações | <input checked="" type="checkbox"/> Controle de Frequência |
| <input type="checkbox"/> Relatórios | <input type="checkbox"/> Outro(s). Especificar. |

Descrição de procedimentos para avaliação:

Os alunos deverão ser capazes de ultrapassar o cérvix das vacas e realizar a inseminação usando o aplicador.

Periodicidade da avaliação:

- | | |
|------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> Mensal | <input type="checkbox"/> Trimestral |
| <input type="checkbox"/> Semestral | <input checked="" type="checkbox"/> Ao final do projeto |

Sujeito(s) que realiza(m) a avaliação:

- | | |
|--|--------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Coordenador | <input type="checkbox"/> Ministrante |
| <input type="checkbox"/> Colaborador | <input type="checkbox"/> Palestrante |
| <input type="checkbox"/> Participantes (Estudantes/servidores) | |

XI. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Hafez, E.S.E. Reprodução Animal, Ed. Manole.

Manual de Obstetrícia Veterinária, Toniollo, G.H., Editora Varela.

Manual Merck de Veterinária, Fraser, Clarence M., Ed. Roca.

Manual do Inseminador, Associação Brasileira de Inseminação Artificial- ASBIA, 52 pág, 1997.

ANEXOS (Listar os anexos)

1 -

2 -

3 -

4 -


PARECERES DO CAMPUS

PARECER COLEGIADO/COORDENAÇÃO/ÁREA

aprovado () reprovado

Parecer: *Favorável.*

Em reunião: *02/09/16*


Coordenação

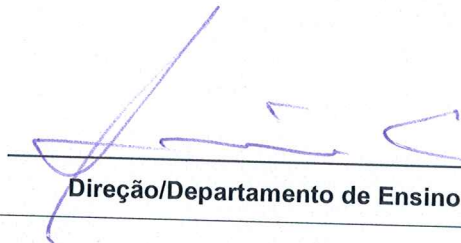
Prof.ª Fabiane P. Gentilini
Coord. Curso Téc. Agropecuária
CaVG / IFSul

PARECER DIREÇÃO/DEPARTAMENTO DE ENSINO

aprovado () reprovado

Parecer: *APROVADO.*

Em reunião: *02/9/16*


Direção/Departamento de Ensino

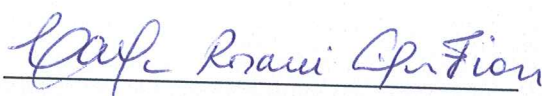
Amauri Costa da Costa
Diretor de Ensino
Câmpus Pelotas-Visconde da Graça
Instituto Federal Sul-rio-grandense

PARECER DIREÇÃO/DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO (quando necessário)

aprovado () reprovado

Parecer: *Não envolve recursos orçamentários do Câmpus.*

Em reunião: *02/09/2016*


Direção/Departamento de Administração e Planejamento


Carla Rosani Silva Fiori
Chefe DEPLAN
Câmpus Pelotas Visconde da Graça
Instituto Federal Sul-rio-grandense

PARECER DIREÇÃO-GERAL DO CAMPUS

aprovado () reprovado

Parecer: *Favorável*

Em reunião: *02/09/2016*


Diretor-geral


Alvaro Luiz Carvalho Nebel
Diretor Geral
Portaria nº 2.528/2014 - DOU 01/09/14
IFRSul - Câmpus Visconde da Graça

PARECER DA PRÓ-REITORIA DE ENSINO

aprovado () reprovado

Parecer:

Em reunião: 06/09/11



Pro-reitor de Ensino
Ricardo Pereira Costa
Pro-Reitor de Ensino
Instituto Federal Sul-rio-grandense