

### VISUALIZAÇÃO DE RELATÓRIO

#### RELATÓRIO DE PROJETOS DE EXTENSÃO

<b>Código:</b>	PJ043-2018
<b>Título:</b>	EFEITOS DO GnRH E PROGESTÁGENO EM PROTOCOLOS CURTOS DE INDUZÇÃO E SINCRONIZAÇÃO DE ESTRO EM OVELHAS
<b>Tipo de ação:</b>	PROJETO
<b>Área Temática:</b>	CIÊNCIAS AGRÁRIAS
<b>Coordenador(a):</b>	LUCIO PEREIRA RAUBER - lucio.rauber@ifc.edu.br
<b>Tipo de Relatório:</b>	RELATÓRIO FINAL
<b>Período da Ação:</b>	01/03/2018 a 31/12/2018
<b>Público Estimado:</b>	42 pessoas
<b>Público Real Atingido:</b>	60 pessoas
<b>Situação do Relatório:</b>	Enviado em 12/02/2019 15:37:56
<b>Financiamento Interno:</b>	SIM
<b>Esta ação foi realizada:</b>	SIM
<b>Membros da Equipe</b>	

Nome	Categoria	Função	Departamento	Início	Fim	CH Total	CH Semanal
JOSE LUIS COREZZOLLA	DISCENTE	ALUNO(A) VOLUNTARIO(A)		01/03/2018	31/12/2018	30	0
LUANA CAMILLO BASSEGGIO	DISCENTE	ALUNO(A) VOLUNTARIO(A)		01/03/2018	31/12/2018	94	2
LETICIA BEATRIZ LINDEN	DISCENTE	Aluno Bolsista		01/03/2018	31/12/2018	134	3
JESSICA DRECHMER	DISCENTE	Aluno Bolsista		01/03/2018	31/12/2018	134	3
ROSELI JACOBI VELOSO	TÉC ADM EM EDUCAÇÃO	COLABORADOR(A)	SAPCC/CON	01/03/2018	31/12/2018	24	0
CLAUDIO EDUARD NEVES SEMMELMANN	DOCENTE	COLABORADOR(A)	LANA/CON	01/03/2018	31/12/2018	4	0
ROLNEI GASPARIN	TÉC ADM EM EDUCAÇÃO	COLABORADOR(A)	PCC/CON	01/03/2018	31/12/2018	24	0
LUCIO PEREIRA RAUBER	DOCENTE	COORDENADOR(A)	LABFI/CON	01/03/2018	31/12/2018	84	1

#### Objetivo das atividades:

#### Realizar protocolos de indução/sincronização de cio e inseminação artificial

Atividades Relacionadas:	Período Realização:	Carga Horária:	Andamento Objetivo:	Situação Objetivo:
1. Sincronização de cio	01/03/2018 a 30/11/2018	40 h	100 %	CONCLUÍDO 
2. Inseminação Artificial	01/03/2018 a 30/11/2018	40 h	100 %	CONCLUÍDO 

**Execução da(s) atividade(s):**  
Foram realizados dois protocolos de sincronização de cio e inseminação artificial em tempo fixo. Durante o anestro sazonal, com início no mês de dezembro de 2017, onde foram sincronizadas 23 ovelhas da raça Texel, com escore corporal médio de 3 (em uma escala de 1 a 5, onde 1 significa muito magra e 5 obesa), e peso vivo médio de 48 kg. Durante a estação reprodutiva, no mês de março de 2018, quando foram sincronizadas 20 ovelhas da raça Texel, com

#### Realizar diagnósticos de gestação com auxílio de ultrassom

Atividades Relacionadas:	Período Realização:	Carga Horária:	Andamento Objetivo:	Situação Objetivo:
3. Diagnóstico de gestação	01/03/2018 a 21/12/2018	20 h	100 %	CONCLUÍDO 

**Execução da(s) atividade(s):**  
O diagnóstico de gestação ocorreu sempre em ovelhas com mais de 35 dias após a IA ou retirada do macho por ultrassonografia transretal (Chison®, transdutor linear de 5 MHz). Os diagnósticos foram realizados em todas as propriedades onde houve inseminação e em mais três propriedades por solicitação dos produtores.

#### Confeccionar implantes de progesterona com esponjas para sincronização de cio de ovelhas

Atividades Relacionadas:	Período Realização:	Carga Horária:	Andamento Objetivo:	Situação Objetivo:
4. Confeção de implantes de progesterona	01/05/2018 a 21/12/2018	10 h	0 %	CANCELADO 

**Execução da(s) atividade(s):**  
Por dificuldades na aquisição do hormônio e confeção dos implantes, foi solicitada a compra dos mesmos ao invés de manufaturá-los. Comprá-las prontas sairá mais em conta. O pacote com 25 unidades custa R\$ 225,00 e somente o hormônio para confeção de 25 unidades sairia por R\$ 340,00, sem contar a espuma, barbante e demais etapas de fabricação.

#### Realizar exames andrológicos para assegurar a qualidade reprodutiva dos carneiros

Atividades Relacionadas:	Período Realização:	Carga Horária:	Andamento Objetivo:	Situação Objetivo:
5. Exame Andrológico	01/03/2018 a 21/12/2018	20 h	100 %	CONCLUÍDO 

**Execução da(s) atividade(s):**  
Durante o período foram realizados exames andrológicos de doze carneiros de Concórdia e região, todos aptos à reprodução.

#### Capacitar acadêmicos do IFC e ovinocultores na área de reprodução de ovinos

Atividades Relacionadas:	Período Realização:	Carga Horária:	Andamento Objetivo:	Situação Objetivo:
6. Palestras	01/06/2018 a 30/11/2018	4 h	100 %	CONCLUÍDO 

**Execução da(s) atividade(s):**  
Acadêmicos do curso de Medicina Veterinária foram capacitados para desenvolvimento das técnicas de inseminação e diagnóstico de gestação por ultrassom. Também uma apresentação da Empresa Júnior CONSERVET foi feita para a associação de ovinos do município, junto com uma palestra sobre a aplicação de biotecnologias reprodutivas na espécie.

**Detalhamento das atividades desenvolvidas:****Apresentação em Eventos Científicos:** 3 apresentações.**Resumo sobre a apresentação:**

Dois resumos foram apresentados na semana de ensino, pesquisa e extensão do campus Concórdia (SEPE, 2018). EFEITO DO GnRH NO PROTOCOLO DE SINCRONIZAÇÃO SOBRE A MANIFESTAÇÃO DO CIO DE OVELHAS DAS RAÇAS TEXEL E IDEAL e Sucesso produtivo da indução e sincronização de estro em ovelhas fora da estação reprodutiva: Relato de caso. E um resumo foi apresentado na IV Mostra Científica de Buiatria da Unipampa em Uruguaiana/RS: EFEITO DO GnRH SOBRE A TAXA DE PRENHEZ DE OVELHAS DENTRO OU FORA DA ESTAÇÃO REPRODUTIVA.

**Artigos Científicos produzidos a partir da ação de extensão:** 1 artigos**Resumo sobre o Artigo:**

Um artigo foi submetido à Revista Medicina Veterinária da Universidade Federal Rural de Pernambuco, cujo qualis CAPES é B3 na área de medicina veterinária. Título: GnRH DOES NOT INFLUENCE PREGNANCY RATE OF EWES IN OR OUT OF THE BREEDING SEASON.

**Outras produções geradas a partir da ação de Extensão:** 0 produções**Resumo sobre a Produção:****INFORMAÇÕES DO PROJETO****Dificuldades Encontradas:**

A maior dificuldade encontrada foi referente à persistência e o desenvolvimento das recomendações pelos produtores. Muito do que é repassado acaba não sendo seguido por conta da comodidade ou custo.

**Observações Gerais:**

Os produtores que receberam a assistência na parte de inseminação artificial, diagnóstico de gestação e exame andrológico voltaram a procurar os serviços, indicando satisfação. As conversas junto aos criadores ligados à Associação dos ovinocultores foram bem recebidas, gerando debates e questionamentos.

**Lista de Arquivos**

Palestra associação

Diagnóstico de gestação

**Validação do Departamento****Departamento:**LABORATORIO  
FISIOLOGIA -  
CONCORDIA**Avaliador(a):****Data Análise:**

12/02/2019 15:37:56

**Parecer Depto.:**

APROVADO

**Justificativa:**

APROVAÇÃO AUTOMÁTICA

**Validação da Proex****Data Análise:**

12/02/2019 16:36:36

**Avaliador(a):**

NÁTACHA NANCY MARTELLET COURA FERNANDES

**Parecer PROEx:**

APROVADO

**Justificativa:**

Relatório detalhado bem escrito, com arquivos relacionados ao projeto.

**Informações do Projeto****Dificuldades Encontradas:**

A maior dificuldade encontrada foi referente à persistência e o desenvolvimento das recomendações pelos produtores. Muito do que é repassado acaba não sendo seguido por conta da comodidade ou custo.

**Observações Gerais:**

Os produtores que receberam a assistência na parte de inseminação artificial, diagnóstico de gestação e exame andrológico voltaram a procurar os serviços, indicando satisfação. As conversas junto aos criadores ligados à Associação dos ovinocultores foram bem recebidas, gerando debates e questionamentos.