



Cadastro de Projeto de Pesquisa

1. Identificação

PRORROGAÇÃO

Título do Projeto: **Efeito do uso de rbST no período de pré-parto sobre os indicadores de balanço energético e potencial esteroidogênico do folículo da primeira onda pós-parto em vacas**
Data Cadastro: **17/12/2013**
Unidade: **DCV - CLINICA VETERINARIA**
Grupo de Pesquisa: **Núcleo de Pesquisa Ensino Extensão em Pecuária (NUPEEC)**
Período de Realização: **16/01/2014** até **31/08/2015**
Carga Horária Semanal: **2** Código COCEPE: **50504112**

2. Dados Gerais

Grande Área CNPQ: **5.00.00.00-4 - Ciências Agrárias**
Área CNPQ: **5.05.00.00-7 - Medicina Veterinária**
Envolve experimentação com modelos de animais sob registro CEEA: **Sim** Registro CEEA: **2562**
Principais Resultados: **A expressão média em células da granulosa de LHr ARNm foi 8,06 vezes maior (P 0,05) no grupo somatotropina (GS) do que o grupo controle (GC). As novilhas no (GS) mostraram uma tendência (P = 0,06) para expressão nas células da granulosa de mRNA ESTRELA sendo 7,52 vezes maior do que as novilhas em GC. No entanto, a expressão de 3-HSD, P450scc, P450c17 e CYP19A1 mRNA não se alterou entre os tratamentos (P> 0,05). Em conclusão, a aplicação de somatotropina no pré-parto de novilhas aumentou a expressão do mRNA do receptor de LH em células da granulosa do primeiro parto folículo dominante, aumentando potencialmente a possibilidade de ovulação nesta classe de folículos.**
Justificativa: **Justificativa A continuação deste projeto torna-se importante para a continuidade da busca do entendimento das relações e efeitos da somatotropina sobre a esteroidogênese de vacas leiteiras durante o periparto. Desta forma, como o estudo ainda está em uma fase experimental (laboratorial) onde ainda muitos resultados estão sendo produzidos, bem como demais análises estatística, a renovação do projeto junto a PRPPG deve ser realizada.**
Cronograma: **Cronograma Nos semestres (1 e 2) do ano 2014 serão realizadas algumas outras análises laboratoriais e estatísticas, assim como a revisão bibliográfica e preparação de artigos e resumos para submissão.**

3. Equipe

Coordenador

SIAPE	Nome	Email
420541	FRANCISCO AUGUSTO BURKERT DEL PINO	Fdelpino@ufpel.edu.br

4. Fonte financiadora

Nenhuma fonte encontrada

O Coordenador deste projeto declara, formalmente, que:

- Tem pleno conhecimento dos trâmites a serem seguidos para cadastro junto ao Departamento de Pesquisa da Pró-reitoria de Pesquisa e Pós-graduação (PRPPG) e o registro no COCEPE;
- Se responsabiliza pelo encaminhamento do projeto em seu Departamento e no Conselho Superior da unidade para sua aprovação;
- Assume inteira responsabilidade pela veracidade das informações contidas na presente solicitação e pelos danos pessoais, materiais e ambientais, decorrentes da execução do projeto e aplicação de seus resultados.

.....
FRANCISCO AUGUSTO BURKERT DEL PINO -

Para validar este documento acesse o site da UFPEL item **Validador de documentos** e informe o código **PH18014YU8**



Universidade Federal de Pelotas
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação
Departamento de Pesquisa

Cadastro de Projeto de Pesquisa

Coordenador
30 Junho 2014

.....
Chefe do Departamento

.....
Presidente do Conselho Departamental