



1. Identificação

Título do Projeto: **Laminite Subclínica pós parto em vacas resistentes a insulina durante o período de transição de vacas leiteiras da raça Holandês.**
Data Cadastro: **21/05/2013**
Unidade: **DCV - CLINICA VETERINARIA**
Grupo de Pesquisa: **Nucleo de Pesquisa Ensino e Extensão em Pecuária**
Período de Realização: **01/06/2012** até **30/06/2015**
Carga Horária Semanal: **2** Código COCEPE: **50501055**

2. Dados Gerais

Grande Área CNPQ: **5.00.00.00-4 - Ciências Agrárias**

Área CNPQ: **5.05.00.00-7 - Medicina Veterinária**

Resumo: **A resistencia a insulina, caracterizada pela hiperglicemia e hiperinsulinemia, sujeita as células que não são dependentes de insulina, em níveis de glicose relativamente altos. Este efeito tóxico da glicose é especialmente importante para as células endoteliais, levando a um quadro denominado endoteliopatia glucotóxica; caracterizada pelo aumento da produção de endotelina-1 e redução da liberação de oxido nítrico pelas células endoteliais. Dessa maneira, a produção de fatores constritores pela musculatura lisa vascular seria um fator potencial que poderia predispor as alterações na perfusão do casco e o risco de laminite. Outra consequência do excesso de adiposidade é a exacerbação da ação das metaloproteinases, que tem como implicação o desencadeamento de laminite. Apesar dos grandes esforços científicos em se determinar a etiopatogenia da laminite, essa ainda não foi totalmente esclarecida, entretanto, os resultados de pesquisas recentes demonstram que obesidade pode ser um fator determinante para o desenvolvimento dessa patologia. Como a obesidade tem se tornado uma enfermidade presente no terço final da gestação em vacas leiteiras é de extrema importância que saibamos qual a relação entre a adiposidade e a ocorrência de laminite, principalmente no que se refere a bovinos de leite, os quais não possuem estudos específicos. O estabelecimento dessa relação será fundamental para determinação de grupos de risco para o desenvolvimento da laminite no que se refere à adiposidade dos animais**

Envolve experimentação com modelos de animais sob registro CEEA: **Sim** Registro CEEA: **6243**

Objetivos: **2.1 Objetivo Geral • Correlacionar à ocorrência de laminite subclínica em uma população de vacas da raça Holandês com a ocorrência de resistência à insulina. 2.2 Objetivos Específicos 1. Verificar a relação de laminite subclínica pós parto com o grau de adiposidade durante o período de transição. 2. Verificar a relação entre laminite subclínica pós parto e resistência a insulina pós parto. 3. Verificar a correlação do grau de adiposidade subcutânea das vacas no período de transição com a ocorrência de resistência a insulina no pós parto.**

3. Equipe

Coordenador

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

Professores

SIAPE - Nome	Unidade	C.H. Sem.	C.H. Total
1967599 - AUGUSTO SCHNEIDER	FN - FACULDADE DE NUTRICAÇÃO	2	322
3567171 - CASSIO CASSAL BRAUNER	FAEM - FACULDADE DE AGRONOMIA	2	322
2221294 - CHARLES FERREIRA MARTINS	FV - FACULDADE DE VETERINÁRIA	2	322
1648941 - IVAN BIANCHI	FV - FACULDADE DE VETERINÁRIA	2	322
1359003 - MARCIO NUNES CORREA	FV - FACULDADE DE VETERINÁRIA	1	161

Alunos

Matrícula - Nome	Curso	C.H. Sem.	C.H. Total
------------------	-------	-----------	------------



Laminite Subclínica pós parto em vacas resistentes a insulina durante o período de transição de vacas

Alunos

Matrícula - Nome	Curso	C.H. Sem.	C.H. Total
13106687 - ANDRESSA STEIN MAFFI	Mestrado em Zootecnia	6	966
12012015 - PEDRO AUGUSTO DA SILVA SILVEIRA	Veterinária	3	483
10102226 - PATRÍCIA MATTEI	Ciências Biológicas - Licenciatura	6	966
81860226000 - JOSIANE DE OLIVEIRA FEIJÓ	Não UFPel	3	483
00603458025 - FERNANDA TRINDADE DA ROSA	Não UFPel	6	966
10202836 - JÉSSICA HALFEN	Zootecnia	6	966
02324519070 - LUCAS CARBONARI	Não UFPel	6	966
01410915093 - LEANDRO KRENSKI DA SILVA	Não UFPel	6	966
12092008 - DIEGO ANDRES VELASCO ACOSTA	Veterinária	3	483
13102749 - LUCAS TEIXEIRA HAX	Biotecnologia	6	966
01888142057 - MITYELLE DA COSTA CHAVES RODRIGUES	Não UFPel	6	966
00703799045 - LUIS GUSTAVO CROCHEMORE DA SILVA	Não UFPel	3	483
01873143060 - VINÍCIUS BOECHEL BARCELOS	Não UFPel	6	966
09201938 - ÉRICA FERRI DE OLIVEIRA	Medicina Veterinária	6	966
8271153449 - RUBENS ALVES PEREIRA	Não UFPel	2	322
00932831052 - MAURI MAZUREK	Não UFPel	6	966
95830537087 - LUIZ FRANCISCO MACHADO PFEIFER	Não UFPel	2	322
81056281049 - MARINA MENONCIN WEACHENFELDER	Não UFPel	2	314
13106817 - FABIANE PEREIRA DE MORAES	Residência em Medicina Veterinária	6	966
02747755061 - ALINE MARANGON DE OLIVEIRA	Não UFPel	6	966
09100310 - GUILHERME NUNES BOLZAN	Medicina Veterinária	6	948
92633803091 - EDUARDO SCHMITT	Não UFPel	2	322
81485590078 - EDUARDO GULARTE XAVIER	Não UFPel	2	314
12012014 - MÁRCIO ERPEN LIMA	Veterinária	3	483
01896187013 - SAMANTA REGINE FENSTERSEIFER	Não UFPel	6	966
03306413950 - ELIZABETH SCHWEGLER	Não UFPel	4	644
01749009021 - TAYNARA MOREIRA MACHADO	Não UFPel	6	966
00483810045 - LUCAS BALINHAS FARIAS	Não UFPel	6	966
12043003 - CAROLINA BESPALHOK JACOMETO	Biotecnologia	3	483
07052587939 - DOUGLAS PERAZZOLI	Não UFPel	6	966
96476397087 - VINICIUS COITINHO TABELEAO	Não UFPel	3	483
13104757 - PAULA MONTAGNER	ALUNOS ESPECIAIS (PÓS-GRADUAÇÃO)	4	644
11108262 - GABRIELA BUENO LUZ	Medicina Veterinária	6	966
95367357091 - LEILA CARDOZO	Não UFPel	3	483
13102010 - ANA RITA TAVARES KRAUSE	Veterinária	4	644

4. Fonte financiadora

Nenhuma fonte encontrada

Para validar este documento acesse o site da UFPel item **Validador de documentos** e informe o código **TY18014KAG**



O Coordenador deste projeto declara, formalmente, que:

- I. 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;
- II. Se responsabiliza pelo encaminhamento do projeto em seu Departamento e no Conselho Superior da unidade para sua aprovação;
- III. 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 - Coordenador

30 Junho 2014

.....
Chefe do Departamento

.....
Presidente do Conselho Departamental