

Projeto de Pesquisa Registrado – Resumo
Código 793

Coordenador (a): Larissa Pires Barbosa (llpires73@yahoo.com.br)
Vice-coordenador (a): Carmo Emanuel Almeida Biscarde
Título do projeto: SINCRONIZAÇÃO DE OVULAÇÃO UTILIZANDO
DIFERENTES INDUTORES DE OVULAÇÃO NO
PROTOCOLO COSYNCH EM VACAS ANELORADAS
Processo: 23007.017183/2013-61 **Aprovação:** 17/04/2014
Área: CCAAB - Saúde e Produção Animal
Prazo de execução 10/11/2013 a 10/01/2014

Equipe executora:

Discentes

Claudinéia Silva Mendes - Medicina Veterinária
Mariana Alves de Andrade Silva - Medicina Veterinária
Monna Lopes de Araújo - Medicina Veterinária
Vinícius Ferreira de Almeida - Medicina Veterinária
Anderson Brasil Ferreira - Medicina Veterinária
Raísa Cordeiro dos Santos Alves de Araujo - Medicina Veterinária
William Moraes Machado - Medicina Veterinária
Renan Luiz Albuquerque Vieira - Biologia
Caline Santana da França - Medicina Veterinária
Márcio de Oliveira Ribeiro - Medicina Veterinária

Resumo: O experimento será realizado no setor zootécnico da Universidade Federal do Recôncavo da Bahia no campus de Cruz das Almas, compreendendo o período de Novembro de 2013 a Janeiro de 2014. Serão utilizadas 44 vacas adultas, aneloras, distribuídas aleatoriamente em quatro tratamentos (T) e as aplicações hormonais serão realizadas por via intramuscular no membro posterior, sendo: T1 (n=11): formado por vacas recebendo no D0 do protocolo, 100µg do análogo de GnRH Gonadorelina (Profertil®), no D7, 150µg de d-cloprostenol (Prolise®) e no D9, 100µg do análogo de GnRH Gonadorelina (Profertil®); T2 (n=11): formado por vacas recebendo no D0 do protocolo, 25µg do análogo de GnRH Lecirelina

(Gestran®), no D7, 150µg de d-cloprostenol (Prolise®) e no D9, 25µg do análogo de GnRH Lecirelina (Gestran®); T3 (n=11): formado por vacas recebendo no D0 do protocolo, 1.000UI de hCG (Vetecor®), no D7, 150µg de d-cloprostenol (Prolise®) e no D9, 1.000UI de hCG (Vetecor®) e T4 (n=11): formado por vacas recebendo no D0 do protocolo, 3,12mg de LH (Lutropin®), no D7, 150µg de d-cloprostenol (Prolise®) e no D9; 3,12mg de LH (Lutropin®). As IATFs serão realizadas no D9 do protocolo, após aplicação hormonal. Será avaliado o comportamento estral, dinâmica folicular e a concentração plasmática de progesterona. Os parâmetros quantitativos serão avaliados por análise de variância e os parâmetros qualitativos serão avaliados por teste qui-quadrado, utilizando 5% de probabilidade. Os parâmetros quantitativos serão avaliados por análise de variância e os parâmetros qualitativos serão avaliados por teste qui-quadrado, utilizando 5% de probabilidade. Os parâmetros quantitativos serão avaliados por análise de variância e os parâmetros qualitativos serão avaliados por teste qui-quadrado, utilizando 5% de probabilidade.

GIRLENE SANTOS DE SOUZA
Gestora de Pesquisa do CCAAB/UFRB