

# IV SEMANA DO CONHECIMENTO

COMPARTILHANDO E FORTALECENDO REDES DE SABERES

6 A 10 DE NOVEMBRO DE 2017



Marque a opção do tipo de trabalho que está inscrevendo:

Resumo

Relato de Caso

## O USO DE MEDICAMENTOS DINAMIZADOS NA REPRODUÇÃO BOVINA: UM ESTUDO DE CASO

**AUTOR PRINCIPAL:** Aron Diego Szczypkovski

**CO-AUTORES:** Juliana Deboni

**ORIENTADOR:** Mariza Casagrande Cervi

**UNIVERSIDADE:** Pontifícia Universidade Católica do Paraná

### INTRODUÇÃO:

O uso da homeopatia em animais tem torna-se relevante no momento em que buscamos uma pecuária mais adequada aos padrões de sustentabilidade e de exigência internacionais, devido não geração de resíduos na carne e no leite produzidos por animais tratados com esta terapêutica(COSTA FILHO,2013). A homeopatia tem trazido sua contribuição utilizando tratamentos vitalistas, de estímulo a imunidade do animal e o tratamento sintomático das doenças, bem como na sua reprodução, importante fator comercial a ser encarado, onde o aumento da fertilidade é relevante na implantação de um rebanho. Práticas que auxiliem neste processo são bem-vindas e foram o objetivo deste trabalho preliminar, onde o estímulo a ovulação, através de medicamentos homeopáticos, revela ser um fator que contribui na reprodução bovina e na manutenção da prenhez, juntamente com o estímulo hormonal promovido pelas inseminações.

### DESENVOLVIMENTO:

O método utilizou medicamentos homeopáticos estimuladores do ciclo reprodutor de vacas e novilhas, por período variável de 1 a 30 dias, nas formas de ingestão através do sal consumido pelo animal durante os 30 dias que antecediam a inseminação, ou

# IV SEMANA DO CONHECIMENTO

COMPARTILHANDO E FORTALECENDO REDES DE SABERES

6 A 10 DE NOVEMBRO DE 2017



aplicações subcutâneas do medicamento homeopático no momento da introdução hormonal convencional, em lotes de animais com idades e constituição física semelhantes (escore corporal 3), onde o rebanho foi separado em tres grupos: o primeiro (70 animais) recebeu hormônios e homeopatia no sal, nos 30 dias que antecediam a inseminação; o segundo lote (70 animais) recebeu o medicamento na forma injetável (1 mL) subcutâneo, em soro fisiológico a 2%, no momento do uso dos estrógenos; e o terceiro lote (57 animais) recebeu apenas os hormônios (Estrogênio, Prostaglandina e Gonadotrofina). Foram testadas duas diferentes formulações homeopáticas, sendo uma oral e outra injetável. O resultado obtido evidenciou taxa de prenhez, após período relativo a IATF e cobertura natural, em um período de 120 dias após a inseminação, de 60% para uso oral; 59% para injetável e 36,84% para hormônios apenas. Os resultados da IATF mostraram maior efetividade pelo uso injetável (24% no lote 1; 30% no lote 2 e 13% no lote 3).

Não foram levados em conta parâmetros como raça do bovino, por serem grupos mistos.

Este resultado infere um incremento na taxa de ovulação e prenhez bovina com o uso de compostos homeopáticos. Novos estudos que possam confirmar ou não estes resultados fazem-se necessários.

## CONSIDERAÇÕES FINAIS:

Este estudo de caso foi realizado por estagiário da medicina veterinária e farmacêutico homeopata, durante estação de monta de bovinos, no estado do Tocantins. Os bons resultados motivam a realização de novos estudos, mais criteriosos, com aprovação pelo Comitê de Ética em Pesquisas (CEP), buscando padronizar as técnicas utilizadas, em lotes maiores, de raças padronizadas e em diferentes propriedades.

## REFERÊNCIAS:

COSTA FILHO, L.C.C. Uso da homeopatia em programas de transferência de embriões bovinos. 2013. Dissertação (Mestrado em Ciência Animal) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Campo Grande MS, 2013.



# IV SEMANA DO CONHECIMENTO

COMPARTILHANDO E FORTALECENDO  
REDES DE SABERES

6 A 10 DE NOVEMBRO DE 2017



**NÚMERO DA APROVAÇÃO CEP OU CEUA (para trabalhos de pesquisa):** Número da aprovação.

**ANEXOS:**

Poderá ser apresentada somente uma página com anexos (figuras e/ou tabelas), se necessário.