

# AVALIAÇÃO DO USO DE PRODUTOS HOMEOPÁTICOS PARA O CONTROLE DE PARASITAS E GANHO DE PESO EM GADO NELORE, NO BRASIL.

Moraes, F<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Veterinário Autônomo, Brasil.

## OBJETIVO:

O objetivo do teste de campo foi o de verificar os resultados do uso dos produtos homeopáticos Fator C&MC e Fator Pro no controle de parasitas internos e externos bem como o impacto no ganho de peso, em gado de corte em condições normais de alimentação e manejo.

## INTRODUÇÃO

Os endo e ectoparasitos que fazem ciclo no gado bovino tornaram-se um problema mundial para os pecuaristas, em especial nas áreas tropicais, pois causam queda na produção de carne e leite, além de debilitar os animais jovens, tornando-os susceptíveis a enfermidades por patologias infecciosas e ou nutricionais. Seu controle é caro e difícil e a resistência aos principais tratamentos tem se tornado uma fonte de prejuízos para o produtor. A ausência de novos princípios ativos e o uso continuado dos existentes tem levado ao surgimento de resistência nos parasitas. Hoje em dia as medicinas homeopáticas estão sendo consideradas no mundo todo por causa dos benefícios de controlar doenças e melhorar a produtividade dos animais de maneira segura. Há vários produtos que podem ser administrados aos bovinos produtores de leite ou carne e este teste de campo foi projetado para verificar a sua eficácia.

## MATERIAL E MÉTODOS

O experimento foi realizado a campo, numa fazenda de gado de corte, localizada no estado da Bahia, Brasil. Um experimento duplo cego e randomizado foi delineado com 138 novilhas nelore alocadas em dois lotes de 69 animais cada, alimentados em pastagens consorciadas de gramíneas e leguminosas.

Os tratamentos foram alocados da seguinte maneira: **Lote Controle** com peso inicial total de 17.875 kg e peso médio de 259,06 kg, onde o manejo continuaria exatamente igual ao que vinha sendo realizado na fazenda, com aplicações periódicas de ivermectina, toda vez que os animais mostrassem sintomas clínicos de parasitismo interno e ou externo.

**Lote Tratado** com peso total de 17.395 kg e peso médio de 252,10 kg, a ser medicado com os produtos homeopáticos **FATOR C&MC**<sup>(\*)</sup> para controle de parasitos e **FATOR PRÓ**<sup>(\*)</sup> para incremento de ganho de peso, ambos misturados ao sal mineral. A dosagem dos produtos homeopáticos foi determinada pelo consumo histórico de sal mineral na fazenda equivalente a 68,49 g dia o que deu como resultado na mistura final uma dose de 2,19 g de cada fator Arenales por animal dia.

O FATOR C&MC é indicado para bovinos e eqüinos, para o controle de carrapatos, moscas dos chifres, moscas domésticas, bernes, vermes e coccidiose (eimeriose). Interfere no ciclo reprodutivo dos parasitos. Seu uso continuado proporciona redução gradual das infestações, sem deixar resíduos na carne e leite, permitindo uma redução drástica do controle químico. O FATOR PRÓ é indicado para incremento nutricional nos rebanhos como auxiliar na cria, pois intensifica o aproveitamento dos nutrientes, do sal mineral, dos concentrados e dos pastos e promove um melhor acabamento da carcaça.

## RESULTADOS E DISCUSSÃO

O experimento teve uma duração de 187 dias e durante esse período houve necessidade de fazer duas aplicações de ivermectina a 1% nos animais do Lote Controle, enquanto que os animais do Lote Tratado somente receberam os produtos homeopáticos FATOR C&MC<sup>(\*)</sup> e FATOR PRÓ.

No final do experimento a pesagem total dos animais do Lote Controle foi de 21.655 kg com um peso médio de 313,8 kg representando um ganho de peso de 21,14 % sobre o peso médio inicial (Gráfico 1 e 2).

Gráfico 1 - PESO TOTAL

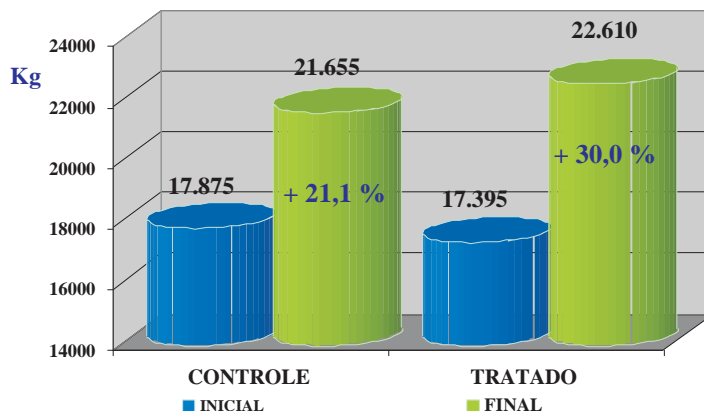
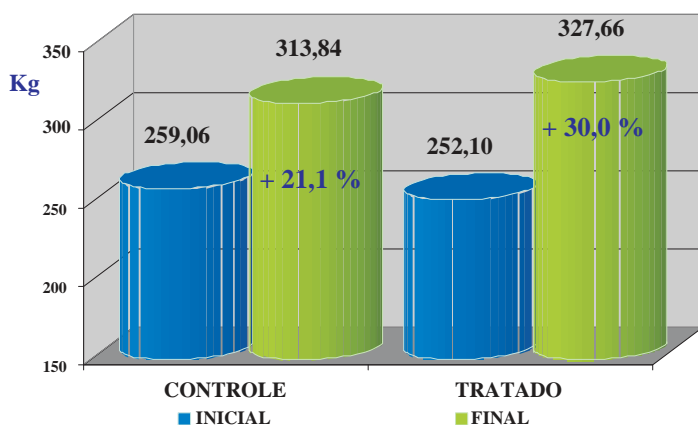


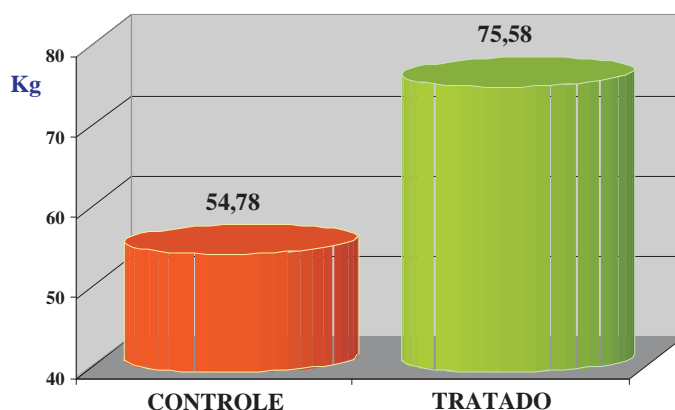
Gráfico 2 - PESO MÉDIO



Os animais do Lote Tratado tiveram um peso total final de 22.610 kg e peso médio de 327,7 kg o que deu 30,0 % sobre o peso médio inicial (Gráfico 1 e 2).

Os animais do lote tratado com a homeopatia tiveram um ganho médio de peso de 20,78 kg (37,9%) a mais do que os animais do Lote Controle ( $p < 0,01$ ) o que representa 37,9% a mais.

Gráfico 3 - GANHO MÉDIO DE PESO



## CONCLUSÕES

As medicinas homeopáticas FATOR C&MC para o controle de parasitos e FATOR PRÓ e para maior aproveitamento nutricional, provaram ser efetivas sob condições de campo levando a um bom controle dessas infestações, o que representou um maior ganho de peso dos animais tratados com a homeopatia e uma importante economia no uso de produtos alopatóicos com eliminação dos riscos de resíduos químicos nos produtos de origem animal bem como da geração de resistência por parte dos endo e ectoparasitos.